LEXIN

Полимеры и смолы

Каталог продукции · краткое издание · типичные значения

725 марок · 14 брендов · 8 категорий

Ноябрь 2026

В кратком издании для каждой серии приведены только основные показатели. Полные данные по каждой марке — на сайте www.lexinmat.com.

Названия брендов и продуктов принадлежат их владельцам. Все значения, кроме указанных как предельные, — типичные; данные приводятся только для справки.

Shanghai Lexin Advanced Materials Co., Ltd.
Запросы: www.lexinmat.com/contact/

Содержание

Стирольные блок-сополимеры 155 марок — **3**

- SIS 40 марок — 3
- SBS 37 марок — 5
- SIBS 1 марка — 7
- SEBS 32 марки — 7
- SEP / EP 5 марок — 9
- SEPS 8 марок — 9
- SEBSS 6 марок — 10
- Функционализированный SEBS 4 марки — 10
- Компатибилизаторы для вторсырья 5 марок — 11
- Компаунды SBC 10 марок — 11
- SEEPS 7 марок — 12

Углеводородные смолы 285 марок — **13**

- Ароматические смолы C9 81 марка — 13
- Алифатические смолы C5 32 марки — 17
- Гидрированные углеводородные смолы 51 марка — 19
- Смолы C5/C9 28 марок — 21
- Прочие углеводородные смолы 10 марок — 23
- Кумароно-инденовые смолы 11 марок — 23
- Модифицированные жидкие смолы 24 марки — 24
- Смолы DCPD 27 марок — 25
- Гидрированные смолы C5 21 марка — 27

Смолы на основе чистых мономеров 49 марок — **28**

Канифоль и производные 98 марок — **31**

- Эфиры канифоли 62 марки — 31
- Канифоль 10 марок — 34
- Эфиры гидрированной канифоли 13 марок — 35
- Гидрированная канифоль 4 марки — 36
- Производные канифоли 9 марок — 37

Терпеновые смолы 44 марки — **38**

- Терпеновые смолы 22 марки — 38
- Терпенфенольные смолы 22 марки — 39

Полиолефины 57 марок — **40**

- APAO 12 марок — 40
- Функционализированные полиолефины 4 марки — 40
- Сополимеры EVA 28 марок — 41
- Сополимеры EnBA 2 марки — 42
- Сополимеры EMA 4 марки — 42
- Полимеры Vistamaxx 7 марок — 42

Полиизобутилен 2 марки — **43**

Прочие специальные материалы 35 марок — **44**

- Полиизопрен (IR) 5 марок — 44
- Водные дисперсии смол, повышающих липкость 13 марок — 44
- Вододиспергируемые полиэфиры 8 марок — 45
- Нереакционноспособные модификаторы 4 марки — 45
- Смолы-модификаторы для эпоксидных систем 4 марки — 45
- Антиоксиданты 1 марка — 46

Стирольные блок-сополимеры 155 марок

SIS 40 марок

Применение: клеи для лент, этикеток и гигиенических изделий, эластичные плёнки, флексографские печатные формы, вибродемпфирующие материалы.

Kraton

Kraton D SIS

Блок-сополимеры SIS для клеёв, эластичных плёнок и флексографских печатных форм.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Структура полимера	Форма поставки
D1111	45	1 100	3	22/78	18	Линейная	Пористые гранулы
D1113	23	600	17	16/84	55	Линейная	Плотные гранулы
D1114	42	900	9	19/81	<1	Линейная	Плотные гранулы
D1117	33	500	27	17/83	33	Линейная	Плотные гранулы
D1119	30	350	23	22/78	66	Линейная	Плотные гранулы
D1124	54	350	4	30/70	30	Радиальная	Плотные гранулы
D1161	32	1 200	12	15/85	19	Линейная	Пористые или плотные гранулы (Po)&(D)
D1162	86	120	44	44/56	<1	Линейная	Плотные гранулы
D1163	25	900	22	15/85	38	Линейная	Плотные гранулы
D1164	53	300	12	29/71	<1	Линейная	Плотные гранулы
D1165	59	350	7	30/70	20	Линейная	Плотные гранулы
D1193	53	400	14	24/76	20	Линейная	Плотные гранулы

Kraton D

Негидрированные SBC, марки SIS и SBS, для дорожных покрытий, кровли, клеёв и герметиков.

Марка	Тип	Структура полимера	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду, сП	ПТР 200 °C/5 кг	Содержание масла, %	Соотношение стирол/каучук
D1126P	(SI)n	Радиальная	44	500	15	0	19/81
D4433P	SIS	Линейная	29	350	29	23	22/78

TSRC

VECTOR SIS

SIS, который применяют в основном в клеях для лент, этикеток и гигиенических изделий; отдельные марки — в эластичных плёнках и флексографии.

Марка	Структура полимера	Содержание стирола, мас. %	Содержание диблока, мас. %	ПТР 200 °C/5 кг	Вязкость раствора, сП	Твёрдость по Шору A	Форма поставки	Применение
4111A / 4111N	Линейная	18	<1	12	850	40	Плотные / пористые гранулы	Эластичные плёнки, упаковка, флексография, клеи для гигиенических изделий, лент и этикеток
4113A / 4113N	Линейная	15	18	11	1 240	33	Плотные / пористые гранулы	Эластичные плёнки, флексография, клеи для гигиенических изделий, лент и этикеток

Марка	Структура полимера	Содержание стирола, мас. %	Содержание диблока, мас. %	ПТР 200 °C/5 кг	Вязкость раствора, сП	Твёрдость по Шору A	Форма поставки	Применение
4114A / 4114N	Линейная	15	42	25	700	26	Плотные / пористые гранулы	Клеи для лент и этикеток
4186A	Радиальная	18	73	22	540	28	Плотные гранулы	Клеи для лент
4187A	Радиальная	18	78	13	630	25	Плотные гранулы	Клеи для лент
4211A / 4211N	Линейная	30	<1	13	300	60	Плотные / пористые гранулы	Эластичные плёнки, клеи для гигиенических изделий и лент, компаундирование
4213N	Линейная	25	25	12	370	51	Плотные / пористые гранулы	Клеи для гигиенических изделий, лент и этикеток
4215A	Линейная	30	18	9	300	58	Плотные гранулы	Клеи для гигиенических изделий
4255A	Радиальная	20	30	13	540	47	Плотные гранулы	Клеи для лент
4293A	Радиальная	30	25	11	280	61	Плотные гранулы	Клеи для гигиенических изделий
4411A	Линейная	44	<1	40	120	83	Плотные гранулы	Эластичные плёнки, клеи для гигиенических изделий, модификация пластмасс
4116N	Линейная	16	55	12	780	33	Плотные / пористые гранулы	Клеи для лент
DP-4120	Гибридная	14	12	10	1 264	39	Пористые гранулы	Клеи для лент

Kuraray

HYBRAR 5000

Негидрированный SIS с высоким содержанием винильных звеньев и высоким демпфированием вибраций для спортивного инвентаря, звукоизолирующих уплотнений, клеёв и автокомпонентов.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	Tg, °C	ПТР 190 °C/2,16 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
HYBRAR 5125	Высоковинильный SIS	20	-13	4	Гранулы	60
HYBRAR 5127	Высоковинильный SIS	20	8	5	Гранулы	84

Zeon

Quintac

Термоэластопласты SIS; буквы G и E после ПТР обозначают условия испытания; значения проектные.

Марка	Структура полистирольных блоков	Содержание стирола, %	Степень сочетания, %	ПТР, г/10 мин	Применение
Quintac 3421	Симметричная	14	74,00	10,0 (условие G)	Термоклеи; стандартная марка со сбалансированными клеевыми свойствами
Quintac 3620	Симметричная	14	88,00	9,0 (условие G)	Термоклеи; стандартная марка со сбалансированными клеевыми свойствами
Quintac 3433N	Симметричная	16	44,00	12,0 (условие G)	Термоклеи; марка с низким модулем и очень хорошей адгезией при заклейке гофрокартона
Quintac 3520	Симметричная	15	22,00	6,5 (условие G)	Термоклеи; марка с низким модулем и очень хорошей адгезией при заклейке гофрокартона
Quintac 3450	Симметричная	19	70,00	3,0 (условие E)	Термоклеи; маловязкая марка с высоким сопротивлением сдвигу

Марка	Структура полистирольных блоков	Содержание стирола, %	Степень сочетания, %	ПТР, г/10 мин	Применение
Quintac 3270	Симметричная	24	33,00	20,0 (условие G)	Термоклеи; марка для прочного склеивания
Quintac 3280	Симметричная	25	83,00	12,0 (условие G)	Термоклеи; стандартная марка со сбалансированными клеевыми свойствами
Quintac 3440	Симметричная	18	—	9,0	Термоклеи; флексографские формы и плёнки
Quintac 3190	Асимметричная	30	—	15,0 (условие G)	Клеи для этикеток; марка для прочного склеивания, хорошо удерживает масло
Quintac 3290	Асимметричная	35	—	10,0	Плёнки
Quintac 3390	Асимметричная	48	—	14,0 (условие G)	Плёнки

SBS 37 марок

Применение: модификация битума для дорожных покрытий и кровли, обувь, клеи, флексографские печатные формы, эластичные плёнки, прозрачная жёсткая упаковка, модификация пластмасс.

Kraton

Kraton D SBS

Блок-сополимеры SBS для модификации битума в дорожных покрытиях и кровле, для обуви, клеёв и прозрачной жёсткой упаковки.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Структура полимера	Содержание масла, %
D0243	70	300	20	33/67	75	Диблочная	—
D1101	72	4 000	<1	31/69	16	Линейная	—
D1102	63	1 000	14	29/71	16	Линейная	—
D1116	63	9 000	<1	23/77	16	Радиальная	—
D1118	74	630	10	33/67	78	Диблочная	—
D1152	70	1 200	7	30/70	15	Линейная	—
D1155	87	600	11	40/60	<1	Линейная	—
MD1156	—	600	8	40/60	<1	Линейная	—
D1157	70	1 600	5	29/71	<1	Линейная	—
D1184	74	>20 000	<1	31/69	16	Радиальная	—
D1191	70	>20 000	<1	33/67	18	Радиальная	—
D1192	70	1 500	<1	30/70	<1	Линейная	—
D1194	68	—	<1	31/69	18	Радиальная	—
MD1195	70	—	<1	29/71	—	Линейная	—
D4150	45	—	10	31/69	—	Линейная	33
D4153	45	—	30	35/65	—	Линейная	30,5
D4270	46	—	15	32/68	—	Радиальная	31

Kraton D

Негидрированные SBC, марки SIS и SBS, для дорожных покрытий, кровли, клеёв и герметиков.

Марка	Тип	Структура полимера	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду, сП	ПТР 200 °C/5 кг	Содержание масла, %	Соотношение стирол/каучук
D1133K	SBS	Линейная	74	4 800	<1	0	36/64
D1153E	SBS	Линейная	70	1 650	3	0	29/71
D4141K	SBS	Линейная	50	1 000	11	28,5	31/69

Марка	Тип	Структура полимера	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду, сП	ПТР 200 °C/5 кг	Содержание масла, %	Соотношение стирол/каучук
D1450K	SBS	Линейная	45	850	10	33	31/69
D4158K	(SB)n	Радиальная	41	4 800	<1	33	31/69

Kraton D

Негидрированные SBC, марки SIS и SBS, для дорожных покрытий, кровли, клеёв и герметиков.

Марка	Структура полимера	Модуль упругости при изгибе, psi	Температура изгиба под нагрузкой, °C (66 psi)	Твёрдость по Шору	Вязкость по Брукфильду, сП	ПТР 200 °C/5 кг	Содержание масла, %
D1403P	Радиальная	270 000	80	65D	220	11	0
D1493P	Радиальная	270 000	80	65D	220	11	0

TSRC

VECTOR SBS

SBS в основном для модификации битума и пластмасс; отдельные марки — для упаковки, гигиенических клеёв и компаундирования.

Марка	Структура полимера	Содержание стирола, мас. %	Содержание масла, мас. %	Содержание диблока, мас. %	ПТР 200 °C/5 кг	Вязкость раствора, сП	Твёрдость по Шору A	Применение
2336A	Радиальная	30	0	12	<1	16,6*	82	Модификация битума
2411A	Радиальная	30	0	12	<1	20,4*	82	Модификация битума
2411AP	Радиальная	30	0	12	<1	20,4*	82	Модификация битума
2518A / 2518ALD	Линейная	31	0	<1	<1	3 900	80	Модификация пластмасс и битума
2518AP / 2518APC	Линейная	31	0	<1	<1	3 900	80	Модификация пластмасс и битума
6241A	Линейная	43	0	<1	23	350	85	Упаковка, клеи для гигиенических изделий, модификация пластмасс
7000	Линейная	31	16,5	<1	17	685	58	Компаундирование, модификация пластмасс
8508A	Линейная	29	0	<1	12	1 130	67	Модификация пластмасс

Вязкость раствора в толуоле при 25 мас. %; значения, отмеченные *, — при 5 мас. %.

TAIPOL SBS

SBS для упаковки, гигиенических клеёв, флексографии, компаундирования и модификации пластмасс.

Марка	Структура полимера	Содержание стирола, мас. %	Содержание диблока, мас. %	ПТР 190 °C/5 кг	Вязкость раствора, сП	Твёрдость по Шору A	Форма поставки	Применение
3201	Линейная	28,5–31,5	18	<1	7,5–11,5*	72	Пористые гранулы	Упаковка, компаундирование, модификация пластмасс и битума
3206	Линейная	27,5–30,5	18	3,0–9,0	850	72	Пористые гранулы	Упаковка, флексография, клеи для гигиенических изделий, компаундирование, модификация пластмасс
4202	Линейная	40	<1	7	620	92	Пористые гранулы	Упаковка, флексография, клеи для гигиенических изделий, компаундирование, модификация пластмасс
4230	Линейная	37,5	—	13	520	87	Пористые гранулы	Клеи для гигиенических изделий
4270	Линейная	36–38	70	16–25	—	86	Пористые гранулы	Клеи для гигиенических изделий и этикеток

Вязкость раствора в толуоле при 25 мас. %; значения, отмеченные *, — при 5 мас. %.

SIBS 1 марка

Kraton

Kraton D SIBS

Прозрачный блок-сополимер SIBS для клеёв; пригоден для напыления.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Структура полимера	Форма поставки
D1171	45	1 000	11	20/80	26	Линейная	Плотные гранулы

SEBS 32 марки

Применение: мягкие на ощупь рукоятки, двухкомпонентное литьё на полиолефиновую основу, эластичные плёнки, детали интерьера и экстерьера автомобилей, кабельные гели, клеи, упаковка, компаундирование.

Kraton

Kraton G SEBS

Блок-сополимеры SEBS для мягких на ощупь рукояток, двухкомпонентного литья на полиолефиновую основу, эластичных плёнок, автокомпонентов и клеёв.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Содержание масла, %
G1633	—	>50 000	<1	<1	30/70	<1	—
G1650	70	8 000	<1	<1	30/70	<1	—
G1651	60	>50 000	<1	<1	33/67	<1	—
G1652	70	1 500	<1	5	30/70	<1	—
G1653	70 (выдержка 30 с)	440	8	31 (230 °C/2,16 кг)	31/69	<7	—
G1654	63	>50 000	<1	<1	31/69	<1	—
G1657	47	4 200	8	22	13/87	30	—
G1660	68	8 000	<1	<1	31/69	<1	—
G1726	60	200	65	>100	30/70	70	—
G4609	22	11 000	<1	<1	33/67	<1	45
G4610	36	>50 000	<1	<1	33/67	<1	31

Kraton G ERS

SEBS с усиленным эластомерным сегментом: мягче стандартного Kraton G и лучше совместим с полипропиленом. Для защитных плёнок, автомобильных облицовочных материалов, эластичных плёнок и клеёв.

Марка	Твёрдость по Шору A	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Форма поставки
MD1623	45	—	>1 500	34/66	—	Плотные гранулы
G1640	60	<1	<1	32/68	<1	Крошка
G1641	52	<1	<1	33/67	<1	Порошок
G1642	48	<1	<1	21/79	<1	Порошок
G1643	52	19	75	19/81	<7	Плотные гранулы
G1645	35	3,5	13	13/87	<7	Плотные гранулы

Марка	Твёрдость по Шору А	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Форма поставки
G1646	35	12	—	13/87	<7	Плотные гранулы
G1648	52	220	—	20/80	<7	Плотные гранулы

TSRC

TAIPOL, VECTOR SEBS

SEBS для компаундирования, модификации пластмасс, эластичных плёнок и упаковки.

Марка	Структура полимера	Содержание стирола, мас. %	Содержание диблока, мас. %	ПТР 230 °C/2,16 кг	Вязкость раствора, сП	Твёрдость по Шору А	Форма поставки	Применение
6014	Линейная	16,5–19,5	<1	5	—	70	Пористые гранулы	Эластичные плёнки, клеи для гигиенических изделий и этикеток, компаундирование, модификация пластмасс
6150	Линейная	27,5–30,5	<1	—	1 000–1 900**	76	Порошок	Эластичные плёнки, упаковка, компаундирование, модификация пластмасс и битума
6151	Линейная	31–34	<1	—	1 700	—	Порошок	Эластичные плёнки, упаковка, компаундирование, модификация пластмасс
6152	Линейная	27,5–30,5	<1	4	350–530**	76	Пористые гранулы / порошок	Упаковка, клеи для гигиенических изделий и этикеток, компаундирование, модификация пластмасс
6153	Линейная	27,5–30,5	<1	—	2 000–3 000**	76	Порошок	Эластичные плёнки, упаковка, компаундирование, модификация пластмасс и битума
6154	Линейная	31–34	<1	—	200–360	—	Порошок	Компаундирование
6159	Линейная	28–31	<1	—	320*	—	Порошок	Компаундирование
7126	SEBS с привитым MA, линейная	—	<1	20*	—	73	Плотные гранулы	Компаундирование, модификация пластмасс
7131	SEBS с привитым MA, линейная	27,5–30,5	<1	10*	—	75	Плотные гранулы	Компаундирование, модификация пластмасс
8101	Линейная	31–34	<1	—	1 700	—	Порошок	Эластичные плёнки, упаковка, компаундирование, модификация пластмасс, медицинские изделия

Вязкость раствора в толуоле при 10 мас. %; значения, отмеченные *, — при 5 мас. %, ** — при 20 мас. %. ПТР, отмеченный *, — при 230 °C/5 кг.

Kuraray

SEPTON 8000

SEBS со средней прочностью при растяжении для клеёв, автокомпонентов и средств личной гигиены.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON 8004	SEBS	31	<0,1	<0,1	Порошок	80
SEPTON 8006	SEBS	33	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 8007	SEBS	30	2	—	Гранулы	77

SEP / EP 5 марок

Применение: клеи, прозрачные герметики, автокомпоненты, изоляция кабелей, модификация ненасыщенных полиэфиров и базовых масел.

Kraton

Kraton G EP & SEPS

Марки EP и SEPS для модификации базовых масел, для гелей и клеёв.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Содержание масла, %
G1701	64	>50 000	<1	<1	37/63	100	—
G1702	41	50 000	<1	<1	28/72	100	—
G1750	11	9 000	8	—	0/100	—	—
G1765	12	13 000	4	—	0/100	—	12

Kuraray

SEPTON 1000

SEP с высокой прозрачностью и хорошей текучестью для клеёв, прозрачных герметиков, автокомпонентов и изоляции кабелей.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON 1020	SEP	36	1,8	Порошок	70

SEPS 8 марок

Применение: автокомпоненты, плёнки, специальные клеи, вибродемпфирующие материалы.

Kraton

Kraton G EP & SEPS

Марки EP и SEPS для модификации базовых масел, для гелей и клеёв.

Марка	Твёрдость по Шору A	Вязкость по Брукфильду (25 мас. %), мПа·с	ПТР 200 °C/5 кг	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Форма поставки
G1730	61	2 000	3	11	20/80	<1	Плотные гранулы

Kuraray

SEPTON 2000

SEPS с хорошими свойствами при растяжении и на холоде в широком диапазоне твёрдости; для средств личной гигиены, автокомпонентов, плёнок и специальных клеёв.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON 2002	SEPS	30	70	100	Гранулы	80
SEPTON 2004	SEPS	18	5	—	Гранулы	67

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON 2005	SEPS	20	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 2006	SEPS	35	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 2063	SEPS	13	7	22	Гранулы	36
SEPTON 2104	SEPS	65	0,4	22	Гранулы	98

HYBRAR 7000

Гидрированные марки с высоким содержанием винильных звеньев, которые хорошо смешиваются с полипропиленом; мягкие плёнки из них могут заменить ПВХ.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	Tg, °C	ПТР 190 °C/2,16 кг	ПТР 230 °C/2,16 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
HYBRAR 7125	Высоковинильный SEPS	20	-15	0,7	4	Гранулы	64

SEBSS 6 марок

Применение: провода и кабели, двухкомпонентное литьё, защитные плёнки, потребительские товары.

Kraton

Kraton A SEBSS

Блок-сополимеры SEBSS с хорошей текучестью и совместимостью с полистиролом и полярными полимерами. Для проводов и кабелей, двухкомпонентного литья, защитных плёнок и потребительских товаров.

Марка	Твёрдость по Шору A	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 260 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание диблока, %	Форма поставки
A1535	83	<1	<1	58/42	<1	Порошок
A1536	65	<1	7	42/58	<1	Порошок
A1537	78	<1	5	60/40	<1	Порошок
MD6951	46	48	—	35/65	<7	Плотные гранулы
MD1542	44	13	—	29/71	—	Плотные гранулы
MD7501	86	3 (при 190 °C)	—	48/52	—	Плотные гранулы

Функционализированный SEBS 4 марки

Применение: композиты с натуральными волокнами, клеи, компатибилизация смешанного вторсырья, покрытия, конструкционные пластмассы, связующие слои многослойных материалов.

Kraton

Kraton FG

SEBS, функционализированный малеиновым ангидридом, для адгезии к полярным материалам, усиления конструкционных пластмасс, связующих слоёв и компатибилизации смешанного вторсырья.

Марка	Твёрдость по Шору A	ПТР 230 °C/5 кг	Соотношение стирол/каучук	Содержание связанного MA, мас. %	Форма поставки
FG1901	71	22	30/70	1,7	Плотные гранулы
FG1924	50	40	13/87	1	Плотные гранулы
MD6684	63	<1	32/68	1	Порошок
MD6186	48	75 (230 °C/2,16 кг)	34/66	1	Плотные гранулы

Компатибилизаторы для вторсырья 5 марок

Применение: компатибилизация смешанных вторичных пластмасс, улучшение свойств вторсырья и биопластиков.

Kraton

CirKular+

Компатибилизаторы и модификаторы свойств для первичных полимеров, биопластиков, постпотребительского и промышленного вторсырья.

Марка	Серия	Макс. температура переработки, °C	ПТР 230 °C/5 кг	Полиолефины	ПС/ УПС	EVA	EVOH/ ПВС
C1000	Серия для компатибилизации	280	22	✓	✓	✓	✓
C1010	Серия для компатибилизации	280	34	✓	✓	✓	✓
C1010 (50% Recycled)	Серия для компатибилизации	280	34	✓	✓	✓	✓
C2000	Серия для улучшения свойств	280	24	✓	✓	✓	✓
C3000	Серия для улучшения свойств	200	11 (200 °C/5 кг)	✓	✓	✓	—

Компаунды SBC 10 марок

Применение: автокомпоненты, спортивные товары, литьевые изделия, плёнки, упаковка, модификация битума.

Kraton

Kraton D Compounds

Смеси SBC с другими компонентами, мягкие на ощупь и готовые к литью под давлением или экструзии.

Марка	Твёрдость по Шору A	Сопротивление раздиру, pli	ПТР 200 °C/5 кг	Форма поставки	Цвет	Озоностойкость (в растянутом / свободном состоянии)
D2104Z	39 (литьё под давлением) / 41 (экструзия)	200	22	Плотные гранулы	Бесцветный, прозрачный	Низкая / удовлетворительная
D2109Z	48 (экструзия)	110	15	Плотные гранулы	Белый или неокрашенный	Низкая / удовлетворительная
D2122	52 (литьё под давлением)	180	21	Плотные гранулы	Неокрашенный	Низкая / удовлетворительная
D3158	39 (прессование)	—	—	Пористые гранулы	Чёрный	—

Kraton G Compounds

Компаунды SBC с хорошей гибкостью на холоде, готовые к литью под давлением или экструзии.

Марка	Твёрдость	Сопротивление раздиру, pli	ПТР 200 °C/5 кг	Форма поставки	Цвет	Озоностойкость (в растянутом / свободном состоянии)
G2705	55A (литьё под давлением) / 54A (экструзия)	140	—	Плотные гранулы	Полупрозрачный	Высокая / высокая
G2832	44A (экструзия)	—	13	Плотные гранулы	Полупрозрачный	Высокая / высокая
G7705	45A (литьё под давлением)	100	—	Плотные гранулы	Неокрашенный или чёрный	Высокая / высокая
G7720	60A (литьё под давлением)	130	—	Плотные гранулы	Неокрашенный или чёрный	Высокая / высокая

Марка	Твёрдость	Сопротивление раздиру, pli	ПТР 200 °C/5 кг	Форма поставки	Цвет	Озоностойкость (в растянутом / свободном состоянии)
G7723X	78A (экструзия; образец прессован при 400 °F)	—	<1	Плотные гранулы	Янтарный	Высокая / высокая
G7820	91A / 41D (литьё под давлением)	280	—	Плотные гранулы	Неокрашенный или чёрный	Высокая / высокая

SEEPS 7 марок

Применение: гели, плёнки, автокомпоненты, компаунды для замены ПВХ, модификация полярных полимеров.

Kuraray

SEPTON 4000

SEEPS с высокой прочностью при растяжении и высокой маслоёмкостью для гелей, плёнок и автокомпонентов; компаунды на его основе могут заменить ПВХ.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON 4033	SEEPS	30	<0,1	<0,1	Порошок	76
SEPTON 4044	SEEPS	32	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 4055	SEEPS	30	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 4077	SEEPS	30	Не течёт	Не течёт	Порошок	—
SEPTON 4099	SEEPS	30	Не течёт	Не течёт	Порошок	—

SEPTON HG252

SEEPS с функциональной группой на одном конце цепи. Служит модификатором полярных полимеров и компатибилизатором полярных и неполярных полимеров.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	ПТР 230 °C/2,16 кг	ПТР 200 °C/10 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
SEPTON HG252	SEEPS-OH	28	26	–	Гранулы	80

HYBRAR 7000

Гидрированные марки с высоким содержанием винильных звеньев, которые хорошо смешиваются с полипропиленом; мягкие плёнки из них могут заменить ПВХ.

Марка	Тип	Содержание стирола, %	Tg, °C	ПТР 190 °C/2,16 кг	ПТР 230 °C/2,16 кг	Форма поставки	Твёрдость по JIS A
HYBRAR 7311	Высоковинильный SEEPS	12	-32	0,5	2	Гранулы	41

Углеводородные смолы 285 марок

Ароматические смолы C9 81 марка

Применение: клеи, лакокрасочные материалы, офсетные краски, технологические добавки для резиновых смесей и ПВХ, дорожная разметка.

Synthomer

Picco

Ароматические углеводородные смолы прежде всего для печатных красок и клеёв, а также для лакокрасочных материалов, резин и битума.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	DACP	EMDA	MMAP	Применение
Picco A10	Жидкость	9 (без разбавления)	-24	106	—	Пластификатор, повышающий липкость; печатные краски
Picco AR85	87	9	<-40	39	3	PSA на растворителе
Picco AR100	100	8	<-40	43	4	PSA на растворителе
Picco A100	101	9	<-40	58	—	Клеи, резиновые смеси, печатные краски, напольные покрытия
Picco A120 PI	120	6	—	—	—	Печатные краски
Picco A120	125	8	<-40	56	2	Клеи, лакокрасочные материалы, битум
Picco A130	135	6	—	—	—	Печатные краски
Picco A140 PI	138	6	—	—	—	Печатные краски
Picco A140	142	8	<-40	74	3	Печатные краски

Plastolyn

Углеводородные смолы для модификации пластмасс, контактных клеёв и обуви, а также как усиливающие смолы в термоклеях.

Марка	Подгруппа	Температура размягчения, °C	Цвет, YID	DACP	MMAP	Применение
Plastolyn 240	Ароматическая смола	121	11	<-50	8	Модификация пластмасс, контактные клеи, обувь, усиливающая смола для термоклеёв
Plastolyn 290	Ароматическая смола	140	13	-44	9	Модификация пластмасс, контактные клеи, обувь, усиливающая смола для термоклеёв
Plastolyn 290 LV	Ароматическая смола	140	7	<-40	8	Модификация пластмасс, контактные клеи, термоклеи, обувь

RÜTGERS

NOVARES T, TT, TD

Универсальные углеводородные смолы C9 для широкого круга применений.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TT 30	20–30	9	не более 16
NOVARES T 85	82–90	12	не более 15
NOVARES TD 90	85–95	8	6–14
NOVARES TT 90	87–95	8	не более 9
NOVARES T 95	90–100	10	не более 15
NOVARES T 100	95–105	8	не более 11
NOVARES TT 100	95–105	7	не более 9
NOVARES TD 100	95–105	7	не более 9
NOVARES TT 120	115–125	6	не более 9

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TT 120 H	115–125	5	не более 6
NOVARES TD 120	115–125	7	не более 10
NOVARES T 140	135–145	8	не более 11
NOVARES TT 140	135–145	8	не более 9

NOVARES TA, TNA

Фенолмодифицированные углеводородные смолы C9.

Марка	Температура размягчения, °C	Содержание OH-групп, %	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TA 100	95–105	0,7–1,0	7	не более 9
NOVARES TA 120	115–125	ок. 1,0	6	не более 9
NOVARES TNA 120	115–125	ок. 1,2	7	не более 10

NOVARES TL

Углеводородные смолы на основе подобранных фракций C9.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TL 10	Жидкость	8*	не более 12*
NOVARES TL 90	85–95	6	не более 9
NOVARES TL 100	95–105	6	не более 9
NOVARES TL 120	115–125	6	не более 9

Цвет, отмеченный *, измерен без разбавления.

NOVARES TN

Смолы на основе подобранных фракций C9, хорошо совместимые с EVA и растворимые во многих растворителях.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TN 15	Жидкость	9*	не более 15*
NOVARES TN 100	95–105	7	не более 7
NOVARES TN 110	105–110	6	не более 8
NOVARES TN 120	115–123	7	не более 8
NOVARES TN 140	135–145	7	не более 7
NOVARES TN 150	145–150	7	не более 8
NOVARES TN 160	155–160	6	не более 8
NOVARES TN 160 T	155–165	7	не более 8
NOVARES TN 170	165–175	6	не более 7

Цвет, отмеченный *, измерен без разбавления.

NOVARES TK, TP, TS

Смолы C9, модифицированные алифатическими компонентами, с лучшей совместимостью с восками, EVA и блок-сополимерами и лучшей растворимостью в неароматических растворителях и минеральном масле.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TK 90	85–95	8	не более 10
NOVARES TP 100	95–105	6	не более 8
NOVARES TK 100	100–105	8	не более 9
NOVARES TK 100 H	100–105	5	не более 6
NOVARES TK 120	115–125	8	не более 10

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TS 120	115–125	8	не более 8
NOVARES TS 140	135–145	6	не более 8

NOVARES TV

Смолы на основе подобранных фракций C9, хорошо совместимые с EVA, восками и минеральным маслом.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TV 90	90–95	<6	не более 6
NOVARES TV 100	95–105	7	не более 9
NOVARES TV 120	115–125	7	не более 10

Cray Valley

Norsolene S

Универсальные ароматические смолы: технологические добавки для ПВХ и резиновых смесей, а также компоненты термоклеёв, клеёв на растворителях, красок на растворителях и офсетных красок.

Марка	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Tg, °C
Norsolene S-85	Жёлтая твёрдая смола	87	6,5	45
Norsolene S-95	Жёлтая твёрдая смола	97	6,5	46
Norsolene S-105	Жёлтая твёрдая смола	106	6,5	55
Norsolene S-115	Жёлтая твёрдая смола	115	6,5	65
Norsolene S-125	Жёлтая твёрдая смола	125	6,5	71
Norsolene S-135	Жёлтая твёрдая смола	133	6,5	82
Norsolene S-145	Жёлтая твёрдая смола	143	6,5	92
Norsolene S-155	Жёлтая твёрдая смола	152	6,5	104

Neville

NP, NEVPENE, NEVEX, NEVCHEM

Жидкие и твёрдые смолы C9 и модифицированные марки для судовых и промышленных защитных покрытий, клеёв, чувствительных к давлению, термоклеёв на основе EVA и строительных клеёв.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
NP-10	Жидкая смола C9	11	11,5	@120°F = 2 100	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, для внутренних работ по дереву; клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, PSA на натуральном каучуке, строительные клеи
NP-25	Жидкая смола C9	24	12	@120°F = 12 000	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, для внутренних работ по дереву; клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, PSA на натуральном каучуке, строительные клеи
NEVEX 045	Модифицированная жидкая смола C9	15	10	@25°C = 50 000	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, полиуретановые, эпоксидные
NEVEX 100	C9/чистые мономеры	98	11	—	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики, эпоксидные
NEVCHEM 200	C9	101	5	@160°C = 950	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, дорожная разметка, алкидные, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики, эпоксидные

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
NEVCHEM 300	C9	102	11	@140°C = 5 500	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, дорожная разметка, алкидные, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики, эпоксидные
NEVCHEM 100	C9/DCPD	104	12,5	@160°C = 1 670	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, алкидные; клеи и герметики: PSA на SBR, контактные и строительные клеи, мастики
NEVCHEM 110	C9/DCPD	114	13	@170°C = 1 640	—
NEVCHEM 220	C9	117	5	@160°C = 2 520	—
NEVCHEM 120	C9/DCPD	120	12,5	@160°C = 10 300	Печатные краски: связующие для диспергирования и флашинга
NEVCHEM 320	C9	120	11	@200°C = 400	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS и на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики, эпоксидные
NEVCHEM 130	C9/DCPD	130	13	@180°C = 3 525	—
NEVCHEM 330	C9	130	10	@200°C = 600	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS и на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики, эпоксидные
NEVCHEM 240	C9	136	7	@200°C = 750	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, контактные клеи
NEVCHEM 140	C9/DCPD	140	12,5	@180°C = 8 375	Клеи и герметики: контактные и строительные клеи, мастики; печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset
NEVCHEM 340	C9	140	9	@200°C = 800	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, контактные клеи
NEVCHEM 150	C9/DCPD	150	13	@210°C = 1 625	—

NEVCHEM

Смола C9 для судовых и промышленных защитных покрытий, красок для дорожной разметки, клеёв, чувствительных к давлению, на основе SIS/SBS и контактных клеёв.

Марка	Применение
NEVCHEM 250	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, дорожная разметка, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, контактные клеи

CUMAR

Ароматические углеводородные смолы для судовых и промышленных защитных покрытий; жидкие марки подходят и для клеёв, чувствительных к давлению, на основе SBR и для строительных клеёв.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
CUMAR P-10	Жидкая ароматическая смола	13	11	@120°C = 1 300	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, полиуретановые, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SBR, строительные клеи, мастики на латексе SBR, эпоксидные
CUMAR P-25	Жидкая ароматическая смола	24	11	@120°C = 6 500	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, полиуретановые, эпоксидные; клеи и герметики: PSA на SBR, строительные клеи, мастики на латексе SBR, эпоксидные

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
CUMAR 105	Ароматическая смола	104	11	@160°C = 1 065	Лакокрасочные материалы: судовые, промышленные и ремонтные, составы для ухода за бетоном, алюминиевые и бронзовые краски, эпоксидные
CUMAR 130	Ароматическая смола	130	10	@160°C = 22 800	Лакокрасочные материалы: судовые, алюминиевые и бронзовые краски, эпоксидные

Алифатические смолы C5 32 марки

Применение: термоклеи и клеи, чувствительные к давлению, ленты, этикетки, упаковка, книжный переплёт, термопластик для дорожной разметки, шины.

Synthomer

Piccotac

Алифатические углеводородные смолы прежде всего для термоклеёв и клеёв, чувствительных к давлению, а также для термопластика дорожной разметки.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	DACP	EMDA	MMAP	Применение
Piccotac 1020	5	3 (без разбавления)	43	174	92	Пластификатор, повышающий липкость
Piccotac 7590-N	91	2	22	144	62	Термоклеи и термоплавкие PSA
Piccotac 1095	94	3	52	179	94	Термоклеи и PSA на растворителе
Piccotac 9095	94	3	47	—	88	Термоклеи и PSA на растворителе
Piccotac 8595	95	3	40	—	82	Термоклеи и PSA на растворителе
Piccotac 8095	95	3	38	—	76	Термоклеи и PSA на растворителе
Piccotac 1098	100	3	57	188	94	PSA на растворителе
Piccotac 1100	100	3	62	193	96	Термопластичная дорожная разметка
Piccotac 9105	105	2	60	—	92	Термоклеи
Piccotac 1115	110	3	69	194	99	Термоплавкие PSA

ExxonMobil

Escorez 1000

Алифатические смолы для упаковки, лент, этикеток, герметиков, дорожной разметки и шин.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C
Escorez 1310	92,7	43
Escorez 1204LS	93,8	47
Escorez 1102	98,7	46
Escorez ECR288S	99,5	52
Escorez 1304	99,7	51
Escorez 1401	118,4	69

Cray Valley

Wingtack

Смолы C5, повышающие липкость клеёв, со слабым запахом и светлым цветом; отдельные марки модифицированы чистыми мономерами C9.

Марка	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Tg, °C
Wingtack 10	Светло-жёлтая жидкость	10	1,5	-31
Wingtack 95	Светло-жёлтая твёрдая смола	98	1,7	52
Wingtack RWT-7850	Светло-жёлтая твёрдая смола	102	2,4	56

Neville

NEVTAC

Алифатические смолы C5 для клеёв, чувствительных к давлению, на основе SIS/SBS и натурального каучука и для термоклеёв на основе EVA.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
NEVTAC LT	Жидкая смола C5	8	4,5	@30°C = 24 000	—
NEVTAC 10	Жидкая смола C5	12	5,5	@25°C = 76 000	—
NEVTAC 100	C5	100	3,5	@175°C = 430	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, дорожная разметка, для наружных работ по дереву; клеи и герметики: PSA на SIS/SBS и на натуральном каучуке, термоклеи на EVA

VERSADIL

Разбавители на основе смол C5 для промышленных защитных покрытий, наружных покрытий по дереву и полиуретановых покрытий.

Марка	Смола	Цвет по Гарднеру	Вязкость по Брукфильду при 25 °C, сП	Применение
VERSADIL 100	C5	4,5	650	—
VERSADIL 1100	C5	5,5	1 650	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, для наружных работ по дереву, полиуретановые

Zeon

Quintone, серия 100

Алифатические смолы, в основном на основе 1,3-пентадиена; значения проектные.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (пересчёт)	Кислотное число, мг KOH/г	Применение
Quintone B170	Алифатическая	70,0	2,5	—	Специальная марка для клеёв, которые должны работать при низких температурах.
Quintone M100	Алифатическая	95,0	3,0	—	Стандартная марка для клеёв на основе SIS.
Quintone R100	Алифатическая	96,0	2,5	—	Стандартная марка для клеёв на основе SIS.
Quintone CX495	Алифатическая	96,0	0,9	1,8	Светлая марка, особенно для текучей белой дорожной разметки.
Quintone A100	Алифатическая	100,0	2,5	—	Универсальная марка для клеёв на основе натурального каучука.
Quintone C200H	Алифатическая	101,0	2,5	1,7	Универсальная марка с очень хорошей текучестью, термостабильностью и цветом; для дорожной разметки.
Quintone RX110	Алифатическая	110,0	1,5	—	Светлая термостойкая марка для клеёв на основе парафина.
Quintone C210	Алифатическая	110,0	2,5	1,7	Универсальная марка с очень хорошей текучестью, термостабильностью и цветом; для дорожной разметки.

Гидрированные углеводородные смолы 51 марка

Применение: упаковка, нетканые материалы, сборка, книжный переплёт, деревообработка, клеевые карандаши, термоплавкие клеи, чувствительные к давлению, герметики, модификация пластмасс.

Synthomer

Eastotac

Гидрированные углеводородные смолы для упаковочных и сборочных клеёв, клеёв для нетканых материалов и термоплавких клеёв, чувствительных к давлению.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	DACP	MMAP	Применение
Eastotac C-100R	100	1,5	56	78	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac C-100L	100	<1	57	81	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac C-100W	100	<1	64	83	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Eastotac H-100R	100	1,5	68	79	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac H-100L	100	<1	65	78	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac H-100W	100	<1	69	81	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Eastotac C-115R	115	1,5	60	78	Упаковка, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac C-115L	115	<1	61	80	Упаковка, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac C-115W	115	<1	68	85	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Eastotac H-115R	115	1,5	76	82	Упаковка, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac H-115L	115	<1	75	82	Упаковка, сборка изделий, термоплавкие PSA
Eastotac H-115W	115	<1	68	80	Упаковка, нетканые материалы, сборка изделий, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Eastotac H-130R	130	1,5	70	81	Упаковка, сборка изделий
Eastotac H-130L	130	<1	77	83	Упаковка, сборка изделий
Eastotac H-130W	130	<1	76	83	Упаковка, сборка изделий
Eastotac H-142R	142	1,5	74	82	Упаковка, сборка изделий
Eastotac H-142W	142	<1	76	85	Упаковка, сборка изделий

Regalite

Гидрированные углеводородные смолы для термоклеёв, термоплавких клеёв, чувствительных к давлению, лакокрасочных материалов и герметиков.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	DACP	MMAP	Применение
Regalite R1010	Жидкость	<1 (без разбавления)	—	82	Смола, повышающая липкость; пластификатор
Regalite C8010	Жидкость	<1 (без разбавления)	29	76	Смола, повышающая липкость; пластификатор
Regalite R1090	88	+1,0 (Hunterlab b)	39	74	Термоклеи, термоплавкие PSA, лакокрасочные материалы, герметики
Regalite S5100	97	<1	8	59	Термоклеи, термоплавкие PSA, клеевые стержни
Regalite R9100	99	+4,6 (Hunterlab b)	36	71	Термоклеи, клеевые стержни
Regalite R1100	100	+0,8 (Hunterlab b)	45	78	Термоклеи, термоплавкие PSA, лакокрасочные материалы, герметики
Regalite S1100	100	<1	46	82	Термоклеи, термоплавкие PSA, лакокрасочные материалы, герметики

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	DACP	MMAP	Применение
Regalite C6100	100	<1	31	60	Упаковка, нетканые материалы, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Regalite C6100L	100	<1	23	55	Упаковка, нетканые материалы, клеевые стержни, термоплавкие PSA
Regalite R7100	102	<1	14	63	Термоклеи
Regalite S7125	122	<1	35	72	Термоклеи (на основе APAO и высокотемпературные)
Regalite R1125	123	+1,0 (Hunterlab b)	56	86	Термоклеи, лакокрасочные материалы, герметики, модификация пластмасс

Regalrez

Гидрированные углеводородные смолы с высокой стойкостью к нагреву и УФ-излучению для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет, YID	DACP	MMAP	Применение
Regalrez 1018	19	6	14	64	Смола, повышающая липкость; пластификатор
Regalrez 1094	95	2	59	84	Для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров; высокая термо- и УФ-стабильность
Regalrez 3102	102	3	-15	24	Для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров; высокая термо- и УФ-стабильность
Regalrez 6108	108	3	25	53	Для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров; высокая термо- и УФ-стабильность
Regalrez 1126	124	2	76	92	Для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров; высокая термо- и УФ-стабильность
Regalrez 1139	141	2	79	109	Для термоклеёв на основе EVA и блок-сополимеров; высокая термо- и УФ-стабильность

Plastolyn

Углеводородные смолы для модификации пластмасс, контактных клеёв и обуви, а также как усиливающие смолы в термоклеях.

Марка	Подгруппа	Температура размягчения, °C	Цвет, YID	Применение
Plastolyn R1140	Гидрированная смола	140	<1 (по Гарднеру)	Модификация пластмасс

ExxonMobil

Escorez 5300

Бесцветные гидрированные циклоалифатические смолы для нетканых материалов, упаковки, книжного переплёта, лент и этикеток.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C
Escorez 5380	86,2	36
Escorez 5300	105	51
Escorez 5320	124	69
Escorez 5340	139,5	86

Escorez 5400

Светлые гидрированные циклоалифатические смолы для нетканых материалов, упаковки, книжного переплёта, лент и этикеток.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C
Escorez 5400	103,4	49
Escorez 5415	118,3	63

Escorez 5600

Светлые гидрированные циклоалифатические смолы, модифицированные ароматикой, для нетканых материалов, упаковки, книжного переплёта, лент и этикеток.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C
Escorez 5690	90,5	39
Escorez 5600	102,5	52
Escorez 5615	117,8	68
Escorez 5637	129,7	77

Idemitsu

I-MARV

Гидрированная углеводородная смола, сополимер DCPD с ароматическими мономерами: тип S частично гидрированный, тип P — гидрированный.

Марка	Температура размягчения, °F	Температура размягчения, °C (пересчёт)	Средняя молекулярная масса (VPO)	Плотность при 68 °F, г/см³	Цвет по Хазену	Бромное число, г/100 г
I-MARV S-100	212	100	700	1,05	25	5
I-MARV P-100	212	100	660	1,03	10	2,5
I-MARV S-110	230	110	760	1,05	25	6
I-MARV P-125	257	125	820	1,03	20	2,5
I-MARV P-140	284	140	900	1,03	20	2

Смолы C5/C9 28 марок

Применение: термоклеи на основе EVA, клеи, чувствительные к давлению, упаковка, книжный переплёт, деревообработка, ленты, этикетки, герметики.

ExxonMobil

Escorez 2000

Алифатические смолы, модифицированные ароматикой, для упаковки, деревообработки, сборки, лент и этикеток.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C
Escorez ECR807	89	45
Escorez 2203LC	91,6	44

Cray Valley

Wingtack

Смолы C5, повышающие липкость клеёв, со слабым запахом и светлым цветом; отдельные марки модифицированы чистыми мономерами C9.

Марка	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Tg, °C
Wingtack 86	Светло-жёлтая твёрдая смола	87	1,2	42
Wingtack STS	Светло-жёлтая твёрдая смола	94	3	44
Wingtack ET	Светло-жёлтая твёрдая смола	95	2	47
Wingtack PLUS	Светло-жёлтая твёрдая смола	96	1,6	50
Wingtack EXTRA	Светло-жёлтая твёрдая смола	97	1,4	52
Wingtack 98	Светло-жёлтая твёрдая смола	98	2,3	48

Norsolene A

Алифатические смолы, модифицированные ароматикой, для термоклеёв на основе EVA и покрытий в упаковке, книжном переплёте и деревообработке.

Марка	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Tg, °C
Norsolene A-90	Жёлтая твёрдая смола	97	5,6	46
Norsolene A-100	Жёлтая твёрдая смола	104	5,6	53
Norsolene A-110	Жёлтая твёрдая смола	108	5,6	64

Neville

NP, NEVPENE, NEVEX, NEVCHEM

Жидкие и твёрдые смолы C9 и модифицированные марки для судовых и промышленных защитных покрытий, клеёв, чувствительных к давлению, термоклеёв на основе EVA и строительных клеёв.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
NEVPENE 9500	C9/C5	100	9	@160°C = 900	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, на SBR и на натуральном каучуке, строительные клеи, мастики
NEVPENE 9510	C9/C5	100	4	@160°C = 570	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS и на SBR, термоклеи на EVA, контактные и строительные клеи, мастики
NEVPENE 9510-N	C9/C5	100	8	@160°C = 855	—
NEVPENE 9545	Жидкая смола C9/C5	—	8	@25°C = 45 000	Лакокрасочные материалы: полиуретановые

NEVTAC

Алифатические смолы C5 для клеёв, чувствительных к давлению, на основе SIS/SBS и натурального каучука и для термоклеёв на основе EVA.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Вязкость по Брукфильду, сП	Применение
Super NEVTAC 90	C5/C9	90	4	@150°C = 3 060	—
Super NEVTAC 99	C5/C9	95	4,5	@150°C = 3 200	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, на SBR и на натуральном каучуке, термоклеи на EVA

Zeon

Quintone, серия 100

Алифатические смолы, в основном на основе 1,3-пентадиена; значения проектные.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (пересчёт)	Кислотное число, мг KOH/г	Применение
Quintone N180	Алифатически-ароматическая	80,0	2,5	—	Отличная липкость и работа при низких температурах; особенно подходит для термоклеёв на основе SIS.
Quintone U185	Алифатически-ароматическая	86,0	2,5	—	Очень хорошая совместимость с SBR и EVA; для клейких лент и термоклеёв.
Quintone DX390N	Алифатически-ароматическая	93,0	0,8	—	Светлая марка для термоклеёв.
Quintone S195	Алифатически-ароматическая	94,0	1,5	—	Особенно подходит для термоклеёв на основе SIS.
Quintone DX395	Алифатически-ароматическая	94,0	0,8	—	Светлая марка для термоклеёв.
Quintone D295	Алифатически-ароматическая	94,0	4,5	8,0	Для термоклеёв на основе EVA.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (пересчёт)	Кислотное число, мг KOH/г	Применение
Quintone D100	Алифатически-ароматическая	99,0	2,5	—	Очень хорошая совместимость с SBR и EVA; для клейких лент и термоклеёв.
Quintone G100B	Алифатически-ароматическая	100,0	4,5	—	Модификация каучуков, клеи на основе EVA.
Quintone E200SN	Алифатически-ароматическая	102,0	3,0	1,6	Для каучуковых клеёв; даёт очень хорошую липкость.
Quintone D200	Алифатически-ароматическая	102,0	4,5	17,0	Для каучуковых клеёв; даёт очень хорошую липкость.
Quintone G115	Алифатически-ароматическая	115,0	4,5	—	Для каучуковых клеёв, в том числе чувствительных к давлению; даёт высокую когезию.

Прочие углеводородные смолы 10 марок

RÜTGERS

NOVARES Maleic Anhydride Modified

Углеводородные смолы, модифицированные малеиновым ангидридом.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TCS 5	Жидкость	9	не более 12
NOVARES T 140 M	135–145	8	не более 11
NOVARES TC 145 M	140–155	12	не более 14

NOVARES TC, TCT

Сополимерные смолы для широкого круга применений.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TC 85	85–95	11	не более 13
NOVARES TC 100	95–105	12	не более 15
NOVARES TCT 100	97–110	13	не более 18
NOVARES TC 115	110–120	12	не более 13
NOVARES TC 125	120–130	12	не более 13
NOVARES TC 145	140–155	13	не более 15
NOVARES TC 160	155–165	14	не более 15

Кумароно-инденовые смолы 11 марок

RÜTGERS

NOVARES C, CA

Кумароно-инденовые смолы, включая феномодифицированные марки.

Марка	Температура размягчения, °C	Содержание OH-групп, %	Типичный цвет	Цвет продукта
NOVARES C 10	Жидкость	—	9*	не более 12*
NOVARES C 30	20–30	—	8	не более 11
NOVARES CA 80	78–85	ок. 3,5	7	не более 9
NOVARES C 80	80–85	—	7	не более 8
NOVARES C 90	88–95	—	7	не более 10

Марка	Температура размягчения, °C	Содержание OH-групп, %	Типичный цвет	Цвет продукта
NOVARES CA 100	95–105	2,2–2,7	7	не более 10
NOVARES C 100	98–105	—	7	не более 10
NOVARES C 120	115–125	—	7	не более 9
NOVARES C 120 VL	116–124	—	8	не более 8
NOVARES C 140	135–145	—	8	не более 10
NOVARES C 160	155–164	—	7	не более 9

Цвет, отмеченный *, измерен без разбавления.

Модифицированные жидкие смолы 24 марки

Применение: модификация эпоксидных, полиуретановых, полисульфидных, акриловых и водных систем; замена каменноугольного пека.

RÜTGERS

NOVARES Liquid

Модифицированные жидкие смолы, которые повышают гидрофобность и эластичность эпоксидных, полиуретановых, полисульфидных и других реакционноспособных систем; есть марки для водных систем.

Марка	Содержание OH-групп, %	Типичный цвет	Цвет продукта
NOVARES L 100	—	1	не более 4
NOVARES L 800	—	9	не более 14
NOVARES LA 300	1,7–2,2	2	не более 6
NOVARES LA 700	2,3–2,8	3	не более 6
NOVARES LA 1200	2,4–2,7	5	не более 14
NOVARES LA 100 P	1,5	1	не более 2
NOVARES LA 300 P	1,7	1	не более 2
NOVARES LA 700 P	1,9	1	не более 2
NOVARES LA 2000 P	2,9	1	не более 2
NOVARES LS 500	7,0–7,6	4	не более 6
NOVARES W	—	1	не более 4
NOVARES WA 2	1,9–2,5	—	не более 6
NOVARES LC 15	1,4–1,6	2	не более 4
NOVARES LC 20	1,8–2,2	2	не более 4
NOVARES LC 25	2,3–2,7	3	не более 4
NOVARES LC 40	3,8–4,2	3	не более 4
NOVARES LC 65	6,2–6,6	3	не более 5
NOVARES H 1100	—	9	не более 17
NOVARES H 2500	0,3–1,0	8	не более 15
NOVARES HA 30	0,9–1,3	4	не более 14
NOVARES HA 1100	1,4–1,9	8	не более 17
NOVARES HA 2100	1,6–2,0	8	не более 17
NOVARES HA 1200 L	1,3–1,7	10	не более 17
NOVARES HA 2500	2,1–2,6	10	не более 15

Смолы DCPD 27 марок

Применение: промышленные защитные покрытия, составы для ухода за бетоном, алюминиевые и бронзовые краски, офсетные краски, строительные клеи, мастики на основе латекса SBR, повышение липкости резиновых смесей, модификация эпоксидных смол, цветной битум.

Neville

LX Liquid

Жидкие смолы DCPD для связующих офсетных красок и покрытий по дереву для внутренних работ.

Марка	Тип	Основные показатели	Применение
LX-2250	Жидкая малеинизированная смола DCPD	ЛОС <0,5 %; цвет по Гарднеру (без разбавления) 8; кислотное число 18; вязкость по Гарднеру BBS при 25 °C = 35; относительная плотность при 100 °F 0,98	Печатные краски: связующие для диспергирования и флашинга
LX-3843	Жидкая смола DCPD	Температура вспышки (TCC) 105 °F; цвет по Гарднеру (без разбавления) 11; йодное число 130; вязкость по Гарднеру BBS при 25 °C = 25; относительная плотность при 30 °C 0,99	Лакокрасочные материалы: для внутренних работ по дереву, алкидные
LX-3120	Жидкая смола DCPD	Температура размягчения 20 °C; цвет по Гарднеру (50 %) 12; температура вспышки (COC) 400 °F; вязкость по Брукфильду при 80 °C = 555 сП; Mn 364; Mw 736	—

LX Solid

Твёрдые смолы DCPD для промышленных защитных покрытий, строительных клеёв и офсетных красок.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Применение
LX-685-105	DCPD	105	8	—
LX-1055	DCPD	105	13	—
LX-2600-105	DCPD	105	14	—
LX-3100	DCPD	108	14	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, алкидные; печатные краски: связующие для диспергирования и флашинга, металлизированные краски
LX-1144LV	DCPD	110	6	Лакокрасочные материалы: составы для ухода за бетоном
LX-238	DCPD	113	8	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, составы для ухода за бетоном
LX-1200	DCPD	114	11	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, составы для ухода за бетоном, алюминиевые и бронзовые краски; клеи и герметики: строительные клеи, мастики
LX-685-115	DCPD	115	10	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски
LX-2120	DCPD	120	14	Печатные краски: связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset
LX-1000-130	DCPD	130	12	Клеи и герметики: строительные клеи, мастики
LX-1200-130	DCPD	130	11	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски; клеи и герметики: строительные клеи, мастики; печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset, металлизированные краски
LX-1000-140	DCPD	138	13	Клеи и герметики: строительные клеи, мастики
LX-2140	DCPD	140	13	Печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга
LX-2161	DCPD	140	14	Печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset
LX-2181	DCPD	140	13	Печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset и листовой печати
LX-2600	DCPD	140	14	Клеи и герметики: строительные клеи, мастики; печатные краски: coldset, связующие для диспергирования и флашинга, гель-лаки для heatset и листовой печати, металлизированные краски

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 %)	Применение
LX-1035	DCPD	170	13	—
NEVROZ 1420	DCPD/ канифоль	150	12	Печатные краски: гель-лаки для heatset

Zeon

Quintone, серия 1000

Алициклические смолы, в основном на основе дициклопентадиена; значения проектные.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру	Бромное число, г/100 г	Число омыления, мг KOH/г	Применение
Quintone 1500	Со сложноэфирными группами	100,0	4	—	175	Сложноэфирные группы в молекуле дают очень широкую растворимость и совместимость. Применяется в нитроцеллюлозных лаках, алкидных, эпоксидных и полиэфирных ЛКМ, а также в клеях и строительных материалах.
Quintone 1105	Немодифицированная	107,0	—	—	—	Термореактивная марка; широко применяется как основа масляных алкидных ЛКМ и печатных красок, а также как смола, повышающая липкость, в резиновых смесях.
Quintone 1920	С ароматическими звеньями	120,0	—	—	—	Смола с высокой температурой размягчения и очень хорошей совместимостью с полимерами, содержащими ароматические звенья. Для модификации эластомеров, цветного битума и эпоксидных смол, а также для смесей с ненасыщенными полиэфирными и фенольными смолами.
Quintone 1325	Немодифицированная	125,0	3	92	—	Термореактивная марка; широко применяется как основа масляных алкидных ЛКМ и печатных красок, а также как смола, повышающая липкость, в резиновых смесях.
Quintone 1340	Немодифицированная	140,0	—	—	—	Термореактивная марка; широко применяется как основа масляных алкидных ЛКМ и печатных красок, а также как смола, повышающая липкость, в резиновых смесях.
Quintone 2940	С ароматическими звеньями	141,0	—	—	—	Смола с высокой температурой размягчения и очень хорошей совместимостью с полимерами, содержащими ароматические звенья. Для модификации эластомеров, цветного битума и эпоксидных смол, а также для смесей с ненасыщенными полиэфирными и фенольными смолами.

Гидрированные смолы C5 21 марка

Применение: термоклеи и клеи, чувствительные к давлению, строительство, сборка автомобилей, шины, упаковка, книжный переплёт, гигиенические изделия, обувь, термопластик для дорожной разметки, цветной асфальт.

Lanzhou Petrochemical

LH Series

Гидрированные смолы C5 для термоклеёв, клеёв, чувствительных к давлению, упаковки, книжного переплёта, гигиенических изделий и термопластика для дорожной разметки.

Марка	Форма поставки	Температура размягчения, °C	Индекс желтизны (50 % в толуоле)	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Бромное число, г Br2/100 г, не более	Кислотное число, мг KOH/г, не более	Температура воспламенения, °C, не менее
LH90-0	Гранулы	85–95	<3,50	—	1	0,5	220
LH90-1	Гранулы	85–95	3,50–9,49	—	2	0,5	220
LH90-2	Гранулы	85–95	—	1,1–2,0	3	0,5	220
LH90-3	Гранулы	85–95	—	2,1–3,0	5	0,5	220
LH90-4	Гранулы	85–95	—	3,1–4,0	—	0,5	220
LH90-5	Гранулы	85–95	—	4,1–5,0	—	0,5	220
LH90-6	Гранулы	85–95	—	5,1–6,0	—	0,5	220
LH100-0	Гранулы	96–105	<3,50	—	1	0,5	220
LH100-1	Гранулы	96–105	3,50–9,49	—	2	0,5	220
LH100-2	Гранулы	96–105	—	1,1–2,0	3	0,5	220
LH100-3	Гранулы	96–105	—	2,1–3,0	5	0,5	220
LH100-4	Гранулы	96–105	—	3,1–4,0	—	0,5	220
LH100-5	Гранулы	96–105	—	4,1–5,0	—	0,5	220
LH100-6	Гранулы	96–105	—	5,1–6,0	—	0,5	220
LH110-0	Гранулы	106–115	<3,50	—	1	0,5	220
LH110-1	Гранулы	106–115	3,50–9,49	—	2	0,5	220
LH110-2	Гранулы	106–115	—	1,1–2,0	3	0,5	220
LH110-3	Гранулы	106–115	—	2,1–3,0	5	0,5	220
LH110-4	Гранулы	106–115	—	3,1–4,0	—	0,5	220
LH110-5	Гранулы	106–115	—	4,1–5,0	—	0,5	220
LH110-6	Гранулы	106–115	—	5,1–6,0	—	0,5	220

Смолы на основе чистых мономеров 49 марок

Применение: термоклеи, книжный переплёт, упаковка, лакокрасочные материалы, герметики, модификация пластмасс, усиливающие смолы для клеёв на основе блок-сополимеров.

Kraton

SYLVARES SA

Светлые смолы AMS с хорошей стойкостью к окислению. Модифицируют концевые стирольные блоки SBC; применяются в упаковочных и переплётных клеях, клеях для нетканых материалов и сборочных клеях.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Хазену (1:1 в толуоле)	Tg, °C
SYLVARES SA 85	85	17	39
SYLVARES SA 100	101	15	52
SYLVARES SA 115	117	12	67
SYLVARES SA 120	120	12	70
SYLVARES SA 140	137	12	87

SYLVARES AMS Phenolic

Бесцветные фенолмодифицированные смолы AMS, хорошо совместимые с EVA, полиуретанами и акрилатами, для переплётных и упаковочных клеёв.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Хазену (1:1 в толуоле)	Tg, °C
SYLVARES 520	75	20	38
SYLVARES 540	76	19	38
SYLVARES 525	95	17	51

SYLVALITE, SYLVATAC, SYLVARES

Марки эфиров канифоли, политерпеновых, терпенфенольных смол и смол на основе чистых мономеров для клеевых рецептур.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C	Цвет по Гарднеру
SYLVARES 600	95	52	<1

Synthomer

Endex, Kristalex, Piccolastic, Piccotex

Смолы на основе чистых мономеров для термоклеёв, книжного переплёта, упаковки, модификации пластмасс и лакокрасочных материалов; Endex усиливает клеи на основе блок-сополимеров.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет, YID	DACP (для Kristalex F — EMDA)	MMAP	Применение
Endex 155	153	5	-23	16	Усиливающая смола для клеёв на основе блок-сополимеров
Endex 160	159	8	-15	16	Усиливающая смола для клеёв на основе блок-сополимеров
Kristalex 3070	70	7	<-50	0	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 3085	85	4	<-50	1	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex F85	86	<1 (по Гарднеру)	45 (EMDA)	1	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex F100	99	<1 (по Гарднеру)	57 (EMDA)	2	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 3100	100	5	<-50	5	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 3100LV	100	5	-40	6	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 3115	115	10	<-50	3	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex F115	117	<1 (по Гарднеру)	80 (EMDA)	2	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет, YID	DACP (для Kristalex F — EMDA)	MMAP	Применение
Kristalex 1120	119	7	-35	5	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 3115LV	120	10	-40	5	Термоклеи, книжный переплёт, упаковка
Kristalex 5140	139	4	-48	9	Модификация пластмасс, лакокрасочные материалы, герметики
Kristalex 5140LV	140	7	-40	10	Модификация пластмасс, лакокрасочные материалы, герметики
Piccolastic A5	5	2 (по Гарднеру)	<-50	-6	Клеи, лакокрасочные материалы, модификация пластмасс
Piccolastic A75	74	1 (по Гарднеру)	<-50	6	Клеи, лакокрасочные материалы, модификация пластмасс
Piccolastic D125	126	2 (по Гарднеру)	-32	13	Клеи, модификация пластмасс
Piccotex 75	75	6	<-50	1	Термоклеи, упаковка пищевых продуктов, лакокрасочные материалы
Piccotex LC	91	8	<-50	3	Термоклеи, упаковка пищевых продуктов, лакокрасочные материалы
Piccotex 100	98	6	<-50	7	Термоклеи, упаковка пищевых продуктов, лакокрасочные материалы
Piccotex 120	118	5	-35	11	Термоклеи, упаковка пищевых продуктов, лакокрасочные материалы

RÜTGERS

NOVARES TM

Смолы на основе чистых мономеров с хорошей стойкостью к УФ-излучению и нагреву.

Марка	Температура размягчения, °C	Типичный цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Цвет продукта по Гарднеру (50 % в толуоле)
NOVARES TM 20 AS	Жидкость	1*	не более 4*
NOVARES TM 70 S	70–75	1	не более 2
NOVARES TM 85 AS	82–88	<1	не более 1
NOVARES TM 90 S	85–100	1	не более 2

Цвет, отмеченный *, измерен без разбавления.

Cray Valley

Norsolene W

Бесцветные смолы из чистых стирольных мономеров для мастик и термоклеёв на основе EVA.

Марка	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Tg, °C
Norsolene W-85	Бесцветная твёрдая смола	85	<1	35
Norsolene W-90	Бесцветная твёрдая смола	90	<1	40
Norsolene W-100	Бесцветная твёрдая смола	100	<1	50
Norsolene W-110	Бесцветная твёрдая смола	110	<1	60

Mitsui Chemicals

FTR

Марки сгруппированы по мономерам в серии Zero, 2000, 6000, 7000, 8000 и FMR; применение указано по рекомендациям Mitsui Chemicals для каждой серии.

Марка	Серия	Мономеры	Внешний вид	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	Цвет по Хазену	Кислотное число, мг KOH/г	Применение
FTR 6100	Серия 6000	Стирольный и алифатический мономеры (сополимер)	Белые чешуйки	95	<1	125	<0,1	Термоклеи, акриловые клеи, ленты PSA, защитные плёнки и бумага, переработка плёнок, герметики
FTR 0100	Серия Zero	α-Метилстирол (гомополимер)	Белые чешуйки	100	<1	30	<0,1	Термоклеи
FTR 7100	Серия 7000	Стирольный мономер, α-метилстирол и алифатический мономер (сополимер)	Белые чешуйки	100	<1	120	<0,1	—
FTR 8100	Серия 8000	Стирольный мономер (гомополимер)	Белые чешуйки	100	<1	100	<0,1	Акриловые клеи, ленты для термотрансферной печати
FTR 6110	Серия 6000	Стирольный и алифатический мономеры (сополимер)	Белые чешуйки	110	<1	125	<0,1	Термоклеи, акриловые клеи, ленты PSA, защитные плёнки и бумага, переработка плёнок, герметики
FTR 0120	Серия Zero	α-Метилстирол (гомополимер)	Белые чешуйки	120	<1	100	<0,1	Термоклеи
FTR 2120	Серия 2000	α-Метилстирол/стирол (сополимер)	Белые чешуйки	120	<1	125	<0,1	Термоклеи, тонеры для копиров и принтеров
FTR 8120	Серия 8000	Стирольный мономер (гомополимер)	Белые чешуйки	120	<1	100	<0,1	Акриловые клеи, ленты для термотрансферной печати
FTR 6125	Серия 6000	Стирольный и алифатический мономеры (сополимер)	Белые чешуйки	125	<1	125	<0,1	Термоклеи, акриловые клеи, ленты PSA, защитные плёнки и бумага, переработка плёнок, герметики
FTR 2140	Серия 2000	α-Метилстирол/стирол (сополимер)	Белые чешуйки	140	<1	100	<0,1	Термоклеи, тонеры для копиров и принтеров
FMR 0150	Серия FMR	Стирольный и ароматический мономеры (сополимер)	Белые чешуйки	145	2	250	<0,1	Модификатор специальных каучуков

Канифоль и производные 98 марок

Эфиры канифоли 62 марки

Применение: термоклеи для упаковки, книжного переплёта и деревообработки, клеи, чувствительные к давлению, строительные клеи, термопластик для дорожной разметки, лакокрасочные материалы, печатные краски, жевательная резинка, пигменты и суперконцентраты, воск для депиляции.

Kraton

SYLVATAC, SYLVALITE

Эфиры канифоли, совместимые с EVA, акрилатами, SBR, SIS и SBS, для упаковочных и столярных клеёв и клеёв, чувствительных к давлению.

Марка	Температура размягчения, °C	Кислотное число, мг KOH/г	Цвет по Гарднеру (без разбавления)	Цвет по Гарднеру (1:1 в толуоле)	Tg, °C
SYLVALITE 2010	Жидкость	9	3	—	-30
SYLVALITE 2038	35	13	3	—	-6
SYLVALITE RE 85GB	85	11	3	—	35
SYLVALITE RE 88F	88	4	—	1	41
SYLVALITE RE 100L	98	10	4	—	53
SYLVALITE 2100	99	4	—	1	48
SYLVALITE 2200	99	9	1	—	52
SYLVALITE RE 100F	100	4	—	2	52
SYLVALITE 9100	104	7	—	88 по Хазену	55
SYLVALITE RE 105L	105	11	3	—	51
SYLVALITE RE 110L	108	8	4	—	57
SYLVALITE 2115	115	4	—	2	65
SYLVALITE 2119	120	12	4	—	68
SYLVATAC RE 12	Жидкость	14	—	1	-24
SYLVATAC RE 25	30	21	2	—	-13
SYLVATAC RE 85 (US)	81	5	3	—	30
SYLVATAC RE 85 (EU)	82	4	—	2	33
SYLVATAC 2098	98	8	—	4	46
SYLVATAC RE 103S	103	7	—	4	52

SYLVALITE, SYLVATAC, SYLVARES

Марки эфиров канифоли, политерпеновых, терпенфенольных смол и смол на основе чистых мономеров для клеевых рецептур.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число
SYLVALITE RE 88	88	40	<2	5
SYLVALITE RE 100	100	50	2	5
SYLVALITE RE 104	104	53	2	6
SYLVALITE RE 105XL	105	55	<1	6
SYLVALITE RE 115	115	65	2	6
SYLVALITE RE 118	115	65	2	8
SYLVATAC RE 5	Жидкость	-25	4	12
SYLVATAC RE 95	96	45	4	15
SYLVATAC RE 103	102	53	4	10
SYLVAMELT RE 401	—	-20	4	67

Synthomer

Rosin Resins - Asia

Эфиры канифоли и полимеризованная канифоль для термоклеёв, клеёв, чувствительных к давлению, лакокрасочных материалов, печатных красок и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по USRG	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Кислотное число	Применение
Eastman Ester Gum 8D-C	Дезодорированный эфир канифоли	88	не темнее N_o	—	не более 8	Жевательная резинка, воск для депиляции, композиционные смеси
Eastman Ester Gum 10D	Дезодорированный эфир полимеризованной канифоли	108	WW_o	—	5	Жевательная резинка, PSA на растворителе, термоклеи
Permalyn 5095-C	Стабилизированный эфир канифоли	88	—	2–4	не более 10	Термоклеи (упаковка и книжный переплёт), термоплавкие PSA и PSA на растворителе, клеи для напольных покрытий, воск для депиляции, модификация битума, составы для ухода за бетоном
Permalyn 5110-C	Стабилизированный эфир канифоли	100	—	4–6	не более 16	Термоклеи (упаковка и книжный переплёт), PSA на растворителе, термопластичная дорожная разметка, модификация восков, резиновые смеси
Permalyn 7110-C	Стабилизированный эфир канифоли	100	—	3–4	не более 16	Термоклеи (упаковка и книжный переплёт), PSA на растворителе, термопластичная дорожная разметка, модификация восков, резиновые смеси
Poly-Pale Ester 10	Эфир полимеризованной канифоли	109	WG_o	—	не более 8	Термоклеи (деревообработка и упаковка), лакокрасочные материалы, печатные краски, клеи, чувствительные к давлению
Pentalyn C	Эфир полимеризованной канифоли	126	—	11	10	Термоклеи (деревообработка и упаковка), лакокрасочные материалы, печатные краски, клеи, чувствительные к давлению

Rosin Resins - Europe

Гидрированная канифоль и эфиры канифоли для термоклеёв, клеёв на растворителях, клеёв, чувствительных к давлению, и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения (капельный метод), °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число	Применение
Permalyn 5095	Стабилизированный эфир канифоли	92	3	8	Термоклеи
Permalyn 5110	Стабилизированный эфир канифоли	106	6	14	Термоклеи
Permalyn 6110	Стабилизированный эфир канифоли	110	<1	13	Термоклеи
Eastman Ester Gum 8D	Дезодорированный эфир канифоли	93	USRG WW	7	Жевательная резинка

Rosin Resins - Mexico

Дезодорированные и полимеризованные эфиры канифоли для термоклеёв и клеёв на растворителях.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Кислотное число	Применение
Eastman Ester Gum 8D-M	Дезодорированный эфир канифоли	83–87	11	3–9	Жевательная резинка, PSA на растворителе, термоклеи
Permalyn 6100-M	Эфир полимеризованной канифоли	113	<1	13	Термоклеи и клеи на растворителе

DRT

Эфиры канифоли

Глицериновые и пентаэритритовые эфиры талловой и живичной канифоли, а также гидрированной, полимеризованной и малеинизированной канифоли для клеёв, термопластичной дорожной разметки, ЛКМ, печатных красок и пигментов.

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
DERTOLINE G 5	Глицериновый эфир талловой канифоли	4	85	5	Клеи
DERTOLINE CG	Дезодорированный глицериновый эфир талловой канифоли	6	86	5	Клеи, основа жевательной резинки
DERTOLINE G2L	Светлый глицериновый эфир талловой канифоли	12	87	1,5	Клеи, пигменты и суперконцентраты
DERTOLINE PLS	Стабилизированный пентаэритритовый эфир талловой канифоли	8	96	2,5	Клеи
DERTOLINE P2L	Светлый пентаэритритовый эфир талловой канифоли	10	98	1,5	Клеи, пигменты и суперконцентраты, термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE P 105	Пентаэритритовый эфир талловой канифоли	12	105	2,5	Клеи, термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE MG 105	Глицериновый эфир малеинизированной канифоли	40	105	6	Термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE P 110	Модифицированный пентаэритритовый эфир талловой канифоли	10	110	4	Клеи, пигменты и суперконцентраты, термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE MG	Глицериновый эфир малеинизированной канифоли	8	117	6	Краски и лаки, термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE MG 130	Глицериновый эфир малеинизированной канифоли	10	130	6,5	Краски и лаки, термопластичная дорожная разметка
DERTOLINE MP	Пентаэритритовый эфир малеинизированной канифоли	4	139	6	Клеи, печатные краски, краски и лаки
DERTOLINE MP 170	Пентаэритритовый эфир малеинизированной канифоли	60	175	6	Печатные краски, пигменты и суперконцентраты
GRANOLITE SG	Глицериновый эфир живичной канифоли	15	81	6	Клеи, воски для депиляции
GRANOLITE P 118	Пентаэритритовый эфир живичной канифоли	18	118	5	Клеи, термопластичная дорожная разметка

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
DERTOPOLINE CG	Дезодорированный глицериновый эфир полимеризованной канифоли	7	117	6,5	Клеи, основа жевательной резинки
DERTOPOLINE P 125	Пентаэритритовый эфир полимеризованной канифоли	12	128	6	Клеи
WESTREZ 5101 P	Пентаэритритовый эфир талловой канифоли	10	99	3,5	Клеи, термопластичная дорожная разметка

Жидкие эфиры канифоли

Диэтиленгликолевый, триэтиленгликолевый и метиловый эфиры канифоли; вязкость измерена при 75 °C.

Марка	Тип	Кислотное число	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
DERTOLINE DEG 2	Диэтиленгликолевый эфир талловой канифоли	20	4	Клеи
GRANOLITE TEG	Триэтиленгликолевый эфир канифоли	10	6	Клеи
GRANOLITE M	Метиловый эфир канифоли	8	4	Клеи, ароматизаторы и отдушки

Канифоль 10 марок

Kraton

UNI-TAC

Сильнополярная твёрдая канифоль с высоким кислотным числом для трудносклеиваемых материалов.

Марка	Температура размягчения, °C	Кислотное число, мг KOH/г	Цвет по Гарднеру (без разбавления)	Tg, °C
UNI-TAC 70	80	155	11	33

Synthomer

Rosin Resins - Asia

Эфиры канифоли и полимеризованная канифоль для термоклеёв, клеёв, чувствительных к давлению, лакокрасочных материалов, печатных красок и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по USRG	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Кислотное число	Применение
Poly-Pale	Частично полимеризованная канифоль	99–106	WG_o	8	не менее 140	Клеи, печатные краски, паяльные флюсы
Dymerex	Полимеризованная канифоль	138–151	K_o	9	не менее 140	Клеи, печатные краски, паяльные флюсы

DRT

Канифоль и модифицированная канифоль

Гидрированная, диспропорционированная, полимеризованная и модифицированная канифоль и дегидроабиетиновая кислота для клеёв, ЛКМ, пигментов, паяльных флюсов, синтетических каучуков и печатных красок.

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
GRESINOX 578 M	Диспропорционированная канифоль	165	80	6	Синтетические каучуки
RESIGRAL 52	Дегидроабиетиновая кислота	155	82	5	Клеи, краски и лаки, пигменты и суперконцентраты

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
POLYGRAL 95	Полимеризованная канифоль	155	95	6	Клеи, паяльные флюсы
POLYGRAL	Полимеризованная канифоль	153	109	7	Клеи, краски и лаки, пигменты и суперконцентраты, паяльные флюсы, воски для депиляции
POLYGRAL 115	Полимеризованная канифоль	153	117	7	Клеи, краски и лаки, паяльные флюсы
POLYGRAL 140	Димерные смоляные кислоты	154	138	9	Клеи, добавки в бетон, краски и лаки, паяльные флюсы
COLOPHANE 25 AF	Фумаризованная канифоль	300	150	9	Печатные краски

Эфиры гидрированной канифоли 13 марок

Применение: термоклеи и клеи на растворителях, клеи, чувствительные к давлению, жевательная резинка, воск для депиляции, резиновые смеси, косметика, парфюмерия.

Synthomer

Rosin Resins - Asia

Эфиры канифоли и полимеризованная канифоль для термоклеёв, клеёв, чувствительных к давлению, лакокрасочных материалов, печатных красок и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по USRG	Кислотное число	Применение
Staybelite Ester 5-C	Эфир частично гидрированной канифоли	84	не темнее N_o	не более 8	Жевательная резинка, воск для депиляции, термоплавкие PSA и PSA на растворителе, модификация восков, резиновые смеси

Rosin Resins - Europe

Гидрированная канифоль и эфиры канифоли для термоклеёв, клеёв на растворителях, клеёв, чувствительных к давлению, и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения (капельный метод), °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число	Применение
Staybelite Ester 5-E	Эфир частично гидрированной канифоли	85	USRG X	8	Жевательная резинка
Staybelite Ester 10-E	Эфир частично гидрированной канифоли	86	6	8	Клеи, косметика
Foral 85-E	Эфир высокогидрированной канифоли	86	2	9	Термоклеи и клеи на растворителе
Foral 105-E	Эфир высокогидрированной канифоли	106	5+	14	Термоклеи и клеи на растворителе
Foralyn 90	Эфир гидрированной канифоли	89	1	9	Термоклеи и клеи на растворителе
Foralyn 110	Эфир гидрированной канифоли	109	2	14	Термоклеи и клеи на растворителе
Pentalyn H-E	Эфир частично гидрированной канифоли	108	8	14	Клеи, чувствительные к давлению

Liquid & Specialty Rosin Resins - Europe

Жидкие и специальные производные канифоли, которые применяют в основном как смолы, повышающие липкость, и пластификаторы.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число	Вязкость расплава при 25 °C, мПа·с	Применение
Foralyn 5020-F	Эфир частично гидрированной канифоли	Жидкость	3 (без разбавления)	6	5 400	Косметика, парфюмерия; смола, повышающая липкость; пластификатор

DRT

Эфиры канифоли

Глицериновые и пентаэритритовые эфиры талловой и живичной канифоли, а также гидрированной, полимеризованной и малеинизированной канифоли для клеёв, термопластичной дорожной разметки, ЛКМ, печатных красок и пигментов.

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
HYDROGRAL G5	Глицериновый эфир гидрированной канифоли	7	78	7	Основа жевательной резинки
HYDROGRAL G	Глицериновый эфир гидрированной канифоли	9	85	7	Клеи, воски для депиляции
HYDROGRAL P	Пентаэритритовый эфир гидрированной канифоли	15	97	11	Клеи

Жидкие эфиры канифоли

Диэтиленгликолевый, триэтиленгликолевый и метиловый эфиры канифоли; вязкость измерена при 75 °C.

Марка	Тип	Кислотное число	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
HYDROGRAL M	Метиловый эфир гидрированной канифоли	8	4	Клеи, ароматизаторы и отдушки

Гидрированная канифоль 4 марки

Применение: термоклеи, паяльные флюсы, цветные покрытия, пигменты и суперконцентраты, воск для депиляции.

Synthomer

Rosin Resins - Europe

Гидрированная канифоль и эфиры канифоли для термоклеёв, клеёв на растворителях, клеёв, чувствительных к давлению, и паяльных флюсов.

Марка	Тип	Температура размягчения (капельный метод), °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число	Применение
Staybelite Resin-E	Частично гидрированная канифоль	79	5	162	Термоклеи, паяльные флюсы, пигментированные лакокрасочные материалы
Foralyn-E	Гидрированная канифоль	81	2	168	Термоклеи, паяльные флюсы, пигментированные лакокрасочные материалы
Foral AX-E	Высокогидрированная канифоль	81	<1	166	Термоклеи, паяльные флюсы, пигментированные лакокрасочные материалы

DRT

Канифоль и модифицированная канифоль

Гидрированная, диспропорционированная, полимеризованная и модифицированная канифоль и дегидроабиетиновая кислота для клеёв, ЛКМ, пигментов, паяльных флюсов, синтетических каучуков и печатных красок.

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
HYDROGRAL	Гидрированная канифоль	163	79	5	Клеи, пигменты и суперконцентраты, паяльные флюсы, воски для депиляции

Производные канифоли 9 марок

Применение: смолы, повышающие липкость, пластификаторы, акриловые ленты и этикетки для работы при отрицательных температурах, ЛКМ, клеи, синтетические каучуки, проклейка бумаги.

Synthomer

Liquid & Specialty Rosin Resins - Europe

Жидкие и специальные производные канифоли, которые применяют в основном как смолы, повышающие липкость, и пластификаторы.

Марка	Тип	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру	Кислотное число	Вязкость расплава при 25 °C, мПа·с	Применение
Abitol-E	Гидрированный абиетиловый спирт	Жидкость	Hunter 2 (без разбавления)	0,1	6 500 @50°C	Смола, повышающая липкость; пластификатор
Cellolyn 21-E	Фталат гидрированного абиетилового спирта	63	1	6	—	Смола, повышающая липкость, для акриловых лент и этикеток, работающих в морозильных камерах

DRT

Канифольное мыло

Натриевое и калиевое мыло канифоли и таллового масла для синтетических каучуков, проклейки бумаги и добавок в бетон и битум.

Марка	Тип	Содержание сухого вещества, %	Кислотное число	Применение
DERCINATE 50 TO	Натриевое мыло таллового масла	50	3	Добавки в битум, добавки в бетон
DERCINATE 70 D	Натриевое мыло диспропорционированной канифоли	70	11	Синтетические каучуки
DERCINATE PS 50	Натриевое мыло модифицированной канифоли	50	0,8	Проклейка бумаги
SAVON GRESINOX 578 M	Натриевое или калиевое мыло диспропорционированной канифоли	70 / 80	12	Синтетические каучуки

Резинаты

Резинаты кальция и цинка для ЛКМ и клеёв; вязкость дана для 50 %-ного раствора в толуоле при 20 °C.

Марка	Тип	Кислотное число	Температура размягчения, °C	Применение
DERTOCAL 140	Резинат кальция	63	140	Краски и лаки, клеи
ZINCOGRAL Z	Резинат цинка	5	160	Клеи
ZINCOGRAL ZN9	Резинат с высоким содержанием цинка	5	160	Клеи

Терпеновые смолы 44 марки

Терпеновые смолы 22 марки

Применение: повышение липкости клеёв на основе полиолефинов и SIS; шины.

Kraton

SYLVARES Polyterpene

Политерпеновые смолы, совместимые с полиолефинами и средним блоком SIS; марки с высокой температурой размягчения сочетают теплостойкость с липкостью и прочностью при отслаивании.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (без разбавления)	Tg, °C
SYLVARES 3025	26	5	-20
SYLVARES 3117	114	3	64
SYLVARES TR M1115	116	2	60
SYLVARES 3115	116	4	61
SYLVARES 3127	124	3	76
SYLVARES 3125	126	2	76

SYLVALITE, SYLVATAC, SYLVARES

Марки эфиров канифоли, политерпеновых, терпенфенольных смол и смол на основе чистых мономеров для клеевых рецептур.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C	Цвет по Гарднеру
ZONATAC NG 98	98	57	2
SYLVARES XR 5168	25	-20	4
SYLVARES TR 90	90	40	4
SYLVARES TR 105	105	55	4
SYLVARES TR B115	115	70	4
SYLVARES TR 7115	115	70	3+

DRT

DERCOLYTE

Политерпеновые и модифицированные терпеновые смолы (на основе α-пинена, β-пинена, лимонена, стиролизованные) для клеёв и шин; отдельные марки — для основы жевательной резинки. Значение 20 у LTG — температура каплепадения, а не размягчения.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Применение
DERCOLYTE LTG	Политерпеновая смола	20 (температура каплепадения)	3	Клеи, шины
DERCOLYTE TS 95	Стиролизованная терпеновая смола	95	<1	Клеи, шины
DERCOLYTE M 105	Смола на основе α- и β-пинена	105	2	Клеи, основа жевательной резинки
DERCOLYTE TS 105	Стиролизованная терпеновая смола	105	<1	Клеи, шины
DERCOLYTE A 115	Смола на основе α-пинена	115	3	Клеи, шины
DERCOLYTE S 115	Смола на основе β-пинена	115	2	Клеи, шины
DERCOLYTE M 115	Смола на основе α- и β-пинена	115	2	Клеи, основа жевательной резинки
DERCOLYTE A 125	Смола на основе α-пинена	125	3	Клеи, шины
DERCOLYTE S 125	Смола на основе β-пинена	125	3	Клеи, шины
DERCOLYTE L 120	Смола на основе лимонена	125	1	Клеи, шины

Терпенфенольные смолы 22 марки

Применение: клеи на основе EVA и других полярных полимеров; клеи, чувствительные к давлению, на основе SIS, SBS и акрилатов; шины.

Kraton

SYLVARES Terpene Phenolic

Терпенфенольные смолы с широким диапазоном полярности для EVA и других полярных полимеров, а также для клеёв, чувствительных к давлению (на основе SIS, SBS и акрилатов), для трудносклеиваемых поверхностей.

Марка	Температура размягчения, °C	Цвет по Гарднеру (без разбавления)	Tg, °C
SYLVARES TP 96	95	7	50
SYLVARES 1095	96	4	40
SYLVARES 1105	105	4	50
SYLVARES TP 300	112	4	68
SYLVARES 1115	115	4	60
SYLVARES TP 2040	118	4	71
SYLVARES TP 2019	124	4	74
SYLVARES TP 2040HM	126	4	78
SYLVARES TP 7042	148	3	97
SYLVARES 1150	150	4	93
SYLVARES 1160	160	4	106

SYLVALITE, SYLVATAC, SYLVARES

Марки эфиров канифоли, политерпеновых, терпенфенольных смол и смол на основе чистых мономеров для клеевых рецептур.

Марка	Температура размягчения, °C	Tg, °C	Цвет по Гарднеру
SYLVARES TP 95	95	50	4
SYLVARES TP 105	105	55	4
SYLVARES TP 115	115	55	4
SYLVARES TP 2040HME	125	80	4+
SYLVARES TP 7042E	145	100	5

DRT

DERTOPHENE

Терпенфенольные смолы для клеёв и шин.

Марка	Тип	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Цвет по Гарднеру (50 % в толуоле)	Гидроксильное число	Применение
DERTOPHENE T	Терпенфенольная смола	95	4	20–50	Клеи, шины
DERTOPHENE T 105	Терпенфенольная смола	105	4	20–60	Клеи, шины
DERTOPHENE T 110	Терпенфенольная смола	111	4	40–60	Клеи, шины
DERTOPHENE H 150	Терпенфенольная смола	118	5	135–150	Клеи, шины
DERTOPHENE T 115	Терпенфенольная смола	120	5	40–60	Клеи, шины
DERTOPHENE 1510	Терпенфенольная смола	150	6	100	Клеи, шины

Полиолефины 57 марок

APAO 12 марок

Применение: термоклеи.

Synthomer

Eastoflex

Марки аморфных полиальфаолефинов (APAO).

Марка	Подгруппа	Вязкость при 190 °C, мПа·с	Температура размягчения («кольцо и шар»), °C	Tg, °C	Пенетрация, 0,1 мм	Прочность, МПа (psi)
P1010PL	Гомополимер пропилена	1 000	155	-10	18	1,38 (200)
P1023PL	Гомополимер пропилена	2 300	155	-10	18	1,38 (200)
M1010PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	1 000	153	-19	30	0,90 (130)
M1020PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	2 000	153	-21	35	0,34 (50)
M1018PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	1 800	155	-15	25	0,83 (120)
M1030PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	3 000	155	-12	20	1,03 (150)
M1058PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	5 800	155	-15	20	1,24 (180)
M2058PL	Смесь полипропилена и сополимера пропилена с этиленом	5 800	155	-16	25	—
E1016PL	Сополимер пропилена с этиленом	1 600	140	-25	50	—
E1045PL	Сополимер пропилена с этиленом	4 500	140	-22	40	0,34 (50)
E1060PL	Сополимер пропилена с этиленом	5 700	140	-20	35	0,34 (50)
E1200PL	Сополимер пропилена с этиленом	17 000	143	-22	25	1,03

Функционализированные полиолефины 4 марки

Synthomer

Eastman G

Функционализированные полиолефины, марки Ma-PE и Ma-PP.

Марка	Тип полимера	Тпл (ДСК), °C	Пенетрация, 0,1 мм	Кислотное число, мг KOH/г	Вязкость при 190 °C, сП	ПТР при 190 °C
Eastman G 2608	Ma-PE	122	<1	8	—	8
Eastman G 3003	Ma-PP	158	<1	9	60 000	—
Eastman G 3015	Ma-PP	156	<1	15	25 000	—
Eastman G 3216	Ma-PP	142	<1	16	300	—

Сополимеры EVA 28 марок

Применение: упаковка, книжный переплёт, деревообработка, сборка, подложка ковровых покрытий, смеси с восками, дорожная разметка.

ExxonMobil

Escorene Ultra EVA

Сополимеры EVA для упаковки, книжного переплёта, деревообработки, сборки и дорожной разметки.

Марка	Содержание сомономера, мас. %	ПТР, г/10 мин	Температура плавления, °C
AD 0428EM1	27,5	400	71
AD 0433EH2	33	400	59
UL 00218CC3	18	1,7	87
UL 00328	27	3	73
UL 00728	27,5	7	73
UL 02133EN2	33	21	61
UL 02528	27,5	25	71
UL 04028CC	27,5	41	71
UL 04533EH2	33	45	62
UL 05540EH2	39	60	48
UL 15019CC	19	150	83
UL 15028CC	27,5	150	69
UL 40028	28	400	69
UL 53019	19	530	80
AD 2528	27,6	3200 (вязкость по Брукфильду при 190 °C)	74
UL 7510	18,7	500	78
UL 7511	18,7	500 (оценочно)	78
UL 7521	18,5	150 (оценочно)	80
UL 7710	26,7	420	62
UL 7711	26,7	420 (оценочно)	62
UL 7720	27,6	150 (оценочно)	63
UL 7741	26,7	43	69
UL 7765	26,2	2,3	74
UL 8705	27,6	9300 (вязкость по Брукфильду при 190 °C)	71
UL 7520	18,5	140	83
UL 7740	27,6	43	66
UL 7760	26,7	5,7	73
UL 7840E	31,4	43	58

Сополимеры EnBA 2 марки

Применение: клеевые рецептуры.

ExxonMobil

ExxonMobil EnBA

Марки сополимеров EnBA.

Марка	Содержание сомономера, мас. %	ПТР, г/10 мин	Температура плавления, °C
EN 33331	32,5	330 (оценочно)	62
EN 33901	32,5	8340 (вязкость по Брукфильду при 190 °C)	60

Сополимеры EMA 4 марки

Применение: клеевые рецептуры.

ExxonMobil

Optema EMA

Марки сополимеров EMA.

Марка	Содержание сомономера, мас. %	ПТР, г/10 мин	Температура плавления, °C
TC 110	21,5	2	80
TC 114	18	3,2	85
TC 120	21,5	6	77
TC 220	24	5	72

Полимеры Vistamaxx 7 марок

Применение: нетканые материалы, упаковка, книжный переплёт, деревообработка, сборка, подложка ковровых покрытий, герметики, этикетки, дорожная разметка.

ExxonMobil

Vistamaxx

Высокоэффективные полимеры для нетканых материалов, упаковки, подложки ковровых покрытий, герметиков и дорожной разметки.

Марка	Плотность, г/см³	Вязкость при 190 °C, сП	ПТР 230 °C/2,16 кг	Tg, °C	Tпл, °C
Vistamaxx 8880	0,879	1 200	—	-22	97
Vistamaxx 8780	0,864	3 980	—	-32	96
Vistamaxx 8380	0,864	7 570	—	-31	100
Vistamaxx 6502	0,865	—	48	—	—
Vistamaxx 6202	0,863	—	20	—	—
Vistamaxx 3980FL	0,878	—	8	—	—
Vistamaxx 3000	0,873	—	8	—	—

Полиизобутилен 2 марки

Применение: смазочные материалы, синтетические масла, блеск для губ; PIB 32 — также рецептуры стретч-плёнки.

Braskem

PIB

Полиизобутилен для смазочных материалов, синтетических масел и блеска для губ; PIB 32 подходит и для рецептур стретч-плёнки.

Марка	Цвет, Pt-Co	Плотность (20/4 °C)
PIB 24	50	0,89
PIB 32	50	0,9

Прочие специальные материалы 35 марок

Полиизопрен (IR) 5 марок

Применение: резиновые изделия, для которых нужны высокая чистота или регулярная структура полимера.

Kraton

Kraton IR

Специальный полиизопреновый каучук: перерабатывается и вулканизуется как натуральный, светлый, с высокой текучестью.

Марка	Структура полимера	Характеристическая вязкость, дл/г	Вязкость по Муни, ед. Муни	Содержание масла, %	Соотношение стирол/каучук	Форма поставки
IR305	Линейная	7,8	—	3,6	0/100	Кипа
IR307	Линейная	7,8	—	0	0/100	Кипа
IR309	Линейная	8	45	3,6	0/100	Кипа
IR310	Линейная	8	45	0	0/100	Кипа
IR401	Латекс, линейная	7,8	—	—	0/100	Латекс

Водные дисперсии смол, повышающих липкость 13 марок

Применение: повышение липкости латексов натурального каучука, C-SBR, SBR, полихлоропрена и акрилатов; водные клеи.

Kraton

AQUATAC

Водные дисперсии смол, повышающих липкость, с высоким содержанием сухого вещества для латексов натурального каучука, SBR, полихлоропрена и акрилатов.

Марка	Температура размягчения базовой смолы, °C	Содержание сухого вещества, %	Вязкость, мПа·с	pH
AQUATAC 6025	30	62	5 700	7,4
AQUATAC 6085	82	61	5 200	7,3
AQUATAC FC-8560	83	60	610	8,2
AQUATAC XR-4343	85	60	780	8,5
AQUATAC 2685	85	58	720	8,8

DRT

DERMULSENE

Водные дисперсии смоляной кислоты, эфиров канифоли и терпенфенольных смол для клеёв.

Марка	Тип	Содержание сухого вещества, %	pH	Температура размягчения базовой смолы, °C	Применение
DERMULSENE DEG	Эфир канифоли	50	8,5	40	Клеи
DERMULSENE 222	Эфир канифоли + терпеновая смола	54	8,5	45	Клеи
DERMULSENE RE 802	Эфир канифоли	52	7,5	70	Клеи
DERMULSENE HBR 509	Эфир канифоли + углеводородная смола	53	8	70	Клеи
DERMULSENE A 7510	Смоляная кислота	57	7,8	75	Клеи
DERMULSENE RE 1513	Эфир канифоли	56	9	76	Клеи
DERMULSENE TR 501	Терпенфенольная смола	55	8,5	78	Клеи
DERMULSENE TR 602	Терпенфенольная смола	55	8,5	96	Клеи

Вододиспергируемые полиэфиры 8 марок

Synthomer

Eastman AQ

Вододиспергируемые полиэфиры разветвлённой и линейной структуры.

Марка	Структура полимера	Запах	Вязкость расплава при 177 °C, сП	Температура размягчения, °C	Tg, °C	Цвет по Гарднеру (расплав)	Гидроксильное число
Eastman AQ 2150	Разветвлённая	—	15 000	80	9	5	16
Eastman AQ 1045	Разветвлённая	Слабый	4 500	85	-5	4	47
Eastman AQ 2350	Разветвлённая	—	39 000	92	11	5	12
Eastman AQ 1350	Разветвлённая	Слабый	35 000	105	-2	4	51
Eastman AQ 1950	Разветвлённая	Слабый	95 000	115	3	4	57
Eastman AQ 14000	Разветвлённая	Слабый	400 000	133	7	4	51
Eastman AQ 38S	Линейная	—	9 700 П при 200 °C	—	38	—	<10
Eastman AQ 55S	Линейная	—	42 000 П при 200 °C	—	55	—	<10

Нереакционноспособные модификаторы 4 марки

RÜTGERS

RUETASOLV

Нереакционноспособные модификаторы на основе производных нафталина или бифенила для применений, где нужен высококипящий продукт.

Марка	Плотность при 20 °C, г/мл	Температура кипения, °C	Содержание основного вещества, %	Состав
Ruetasolv DI	0,9450–0,9650	290–300	>98	Диизопропилнафталин
Ruetasolv BP D	0,9450–0,9750	304–337	>75	Диизопропилбифенил
Ruetasolv BP M	0,9750–0,9850	293–315	>90	Изопропилбифенил
Ruetasolv LK 6030	0,9900–1,1500	290–440	—	Смесь диизопропилнафталина и жидкой ароматической смолы

Смолы-модификаторы для эпоксидных систем 4 марки

Применение: судовые и промышленные защитные покрытия, алюминиевые и бронзовые краски, алкидные и полиуретановые покрытия, эпоксидные покрытия и клеи.

Neville

NEVOXY, NEVILLAC

Смолы-модификаторы для эпоксидных систем; применяются в судовых, промышленных защитных, полиуретановых и эпоксидных покрытиях.

Марка	Гидроксильное число	Цвет по Гарднеру	Вязкость по Брукфильду при 25 °C, сП	Применение
NEVILLAC 10° XL	—	3	4 700	Лакокрасочные материалы: промышленные и ремонтные, алюминиевые и бронзовые краски, алкидные, полиуретановые
NEVOXY EPX-L2	50	1	130	Судовые и промышленные ремонтные покрытия, полиуретановые и эпоксидные системы
NEVOXY EPX-L	65	1	1 000	Судовые и промышленные ремонтные покрытия, полиуретановые и эпоксидные системы
NEVOXY EPX-LH	98	1,5	2 350	Судовые и промышленные ремонтные покрытия, полиуретановые и эпоксидные системы

Антиоксиданты 1 марка

Применение: клеи, чувствительные к давлению, на основе SIS, SBS, SBR и натурального каучука, термоклеи на основе EVA, строительные клеи, мастики на латексе SBR.

Neville

NEVASTAIN

Неокрашивающий антиоксидант для клеёв, чувствительных к давлению, термоклеёв на основе EVA, строительных клеёв и мастик.

Марка	Цвет по Гарднеру	Вязкость по Брукфильду при 25 °C, сП	Применение
NEVASTAIN 21	3	5 000	Клеи и герметики: PSA на SIS/SBS, на SBR и на натуральном каучуке, термоклеи на EVA, строительные клеи, мастики