

KK38

K-Resin® Стирол-бутадиеновый сополимер (СБС)

Свойства

- Прозрачность
- Глянцевая поверхность
- Хорошая формируемость
- Жесткость
- Высокая ударная вязкость
- Устойчивость к воздействию низких температур

Стандартное применение

- Термоформовочная блистерная упаковка
- Кружки и крышки
- Порционная упаковка

Технология обработки

- Экструзия листа
- Термоформование из листа

Номинальные физические характеристики (1)	Условие	Английский	Международная система единиц, СИ	Метод
Удельный вес	-	1.00 г/см ³	1.00 г/см ³	ASTM D792
ПТР	200°C/ 5кг	9.0 г/10 мин	9.0 г/10 мин	ASTM D1238
Предел текучести при растяжении (2)	2.0 дюйма/ мин.	2350 фунт/ дюйм ²	16.2 МПа	ASTM D638
Предел растяжения при разрыве (2)	2.0 дюйма/ мин.	260%	260%	ASTM D638
Модуль изгиба (3)	0.5 дюйма/ мин.	198,000 фунт/ дюйм ²	1365 МПа	ASTM D790
Предел текучести при изгибе (3)	0.5 дюйма/ мин.	3600 фунт/ дюйм ²	25 МПа	ASTM D790
Температурное отклонение под давлением	264 фунтов/ дюйм ² (1.8 МПа)	134 °F	56.7 °C	ASTM D648
Выделяемая энергия (4)	73 °F	340 фунтов*дюйм	38.4 Дж	ASTM D3763
Твердость по Шору	-	56	56	ASTM D2240
Температура размягчения по Вика	-	166 °F	74.4 °C	ASTM D1525
Пропускание света	-	92%	92%	ASTM D1003

- (1) Номинальные физические характеристики – типичные для данного продукта, но могут не отражать колебания при стандартном тестировании и поэтому не могут использоваться для специфических целей. Значения округлены.
- (2) Тип 1 в 2.0 дюйма/ мин. (50мм/ мин.)
- (3) 0.125 дюймов (3,2 мм) образец при 0,5 дюйм/сек (1,27 см/мин)
- (4) 0.125 дюймов (3,2 мм) образец при 150 дюйм/ сек (381 см/сек) при ударной нагрузке

K-Resin® SBC соответствует этим важным требованиям:

- K-Resin® SBC марки KK38, производимой Chevron Phillips Chemical Company LP, соответствует FDA в США (контакт с пищевой продукцией) 21 CFR 177.1640 (полистирол и модифицированный полистирол). В соответствии с этим документом K-Resin® KK38 может использоваться при производстве продукции, которая в дальнейшем будет контактировать с пищей. Температурные ограничения на контакт с пищей для K-Resin® KK38 отсутствуют согласно 21 CFR 176.170 (с).
- Директива ЕЭС 2002/72/ЕЭС и все дополнения к ней
- Патент США класс 6
- Лаборатория по технике безопасности США 94 НВ
- K-Resin® SBC марки KK38 производится на заводе, сертифицированном ISO 9001:2000

Лист безопасности № 100000000055

Последняя дата обновления и пересмотра Февраль 2011

Another quality product from