

K-Resin® SBC KR03NW

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

KR03NW is the no-wax (NW) form of KR03 to facilitate printing

Главная Информация			
UL YellowCard	E54700-244903		
Характеристики	Сополимер		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Хорошая плавность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
Используется	Бутылки		
	Контейнеры		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 10/2011		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
	USP класс VI		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.090	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	230	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.18 mm)	37.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударное устройство для дротиков ⁵ (23°C, 3.18 mm)	40.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	62.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ⁶ (60°)	162		ASTM D2457
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. 13 mm/min
5. 3.81 m/sec
6. Mold Temperature: 100°F

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

