

KPOL-LDPE LD K-1.20/920

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Characteristics

KPOL Chem LD K- 1.20/922 is a low density polyethylene (LDPE) resin used in a wide range of processing methods such as injection molding, blow moulding and film extrusion. It exhibits very good softness and toughness and good dimensional stability. Is delivered in pellet form and is not additivated .

Applications

Typical customer applications include products with good mechanical properties and high flexibility : Blow Moulding Applications, Bottles For Consumer Goods, Caps & Closures, Sports, Leisure, Toys and lids and champagne corks.

Главная Информация

Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Без ВРА
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая гибкость
	Хорошая технологичность
	Хорошая прочность
Используется	Мягкий
	Бутылки
	Колпачки
	Затворы
	Крышки
	Спортивные товары
Игрушки	
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия
	Экструзионная пленка
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	14.0	МПа	
Break	12.0	МПа	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525 ¹

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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



WeChat