

KPOL-LDPE LD K-I 14/920B

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Characteristics

The KPOL® resin is a low density polyethylene specially, developed for injection molding.

It exhibits high toughness with good flexibility and reasonable environmental stress cracking resistance and is therefore typically used for flexibles and tough articles.

Applications

Injection Molding of general purpose, typically suitable for injection moulding application, frequently used for caps & closures.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Общее назначение		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Низкая плотность		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	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)	14	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	3200	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525 ³
NOTE			
1.	Type IV, 50 mm/min		
2.	Type IV, 50 mm/min		

3. 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

