

## KPOL-HDPE HD K-I 2/949

High Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

High Density Polyethylene

Applications

Industrial caps and closures, overcaps, lids, industrial pails, packaging, drum lids and injection molding.

Characteristics

The KPOL® resin is a bimodal high-density polyethylene, developed for the injection molding. It is a controlled rheology grade.

Very narrow molecular weight distribution; Excellent impact strength, stress crack resistance and processability.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Узкое молекулярное распределение веса		
	Колпачки		
	Затворы		
	Промышленное применение		
	Крышки		
Упаковка			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (3.20 mm, F50)	< 10.0	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	1200	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	52	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Type IV, 50 mm/min
2. Type IV, 50 mm/min
3. 13 mm/min

\* 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

