

KPOL-HDPE HD K-0.75/952

High Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

High Density Polyethylene Copolymer Extrusion - Blow Molding

Applications

KPOL - HD K-0.75/952 is specially formulated for the production of stretched tapes, monofilament and blown film.

Characteristics

KPOL - HD K-0.75/952 is a medium molecular weight extrusion grade of high density polyethylene. If this product is used for food contact applications, then the user needs to ensure compliance with the requirements of relevant FDA regulations.

Главная Информация				
Добавка	Антиоксидант (от 300 до 600 ppm)			
Характеристики	Антиоксидант			
	Сополимер			
	Приемлемый пищевой контакт			
	Высокая плотность			
	Средний Молекулярный вес			
Используется	Выдувная пленка			
	Мононити			
	Лента			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Выдувная пленка			
	Экструзия			
	Экструзионное выдувное формование			
	Экструзионная пленка			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505	
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹	50°C, 3.18 mm, 100% Igepal CO-630, F50	15.0 to 20.0	hr	ASTM D1693A
	50°C, 1.91 mm, 100% Igepal CO-630, F50	8.00 to 10.0	hr	ASTM D1693B
	Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec, 23°C)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	30.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	> 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ⁴ (3.20 mm)	1650	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	126	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	79.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости ⁵	< -76.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ⁶

NOTE

- Grooved Specimen
- Type IV, 50 mm/min
- Type IV, 50 mm/min
- 13 mm/min
- F50; 25 lbf/in
- 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

