

KPOL-HDPE HD K-I 9/956

High Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

High Density Polyethylene Copolymer

Characteristics

Is a narrow molecular weight distribution copolymer, that exhibits enhanced flow characteristics and good balance of stiffness and impact resistance.

Typical applications include cases, tote bins, crates and trays.

Contains a UV stabilizer for outdoor applications.

Applications

KPOL® HD K-I 9/956 is designed to suit the manufacture of injection moulded cases, crates, trays, Industrial pails and other similar items requiring toughness and rigidity.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант (от 300 до 600 ppm) UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Хороший поток Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая плотность Высокая жесткость Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Ящики Промышленное применение Наружное применение Ведро		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	< 5.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	56.7	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°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



WeChat