

KPOL-HDPE HD K-I 8/962

High Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

High Density Polyethylene Homopolymer

Applications

KPOL® HD K-8/962 is designed to suit the manufacture of injection moulded cases, crates, trays, Industrial pails and other similar items requiring toughness and rigidity.

Characteristics

Is a narrow molecular weight distribution homopolymer 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.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант 2 UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая плотность Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Ящики Промышленное применение Ведро		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	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)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.9	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°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