

KPOL-HDPE HD K-04/950

High Density (HMW) Polyethylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMW-HDPE) for Film Extrusion

Characteristics

The KPOL Chem - HD K-04/950 resin is a high density polyethylene produced with bimodal technology developed for the extrusion of high molecular weight film.

The film produced from this resin exhibits characteristics of high toughness and excellent impact resistance even in small thickness.

This resin has wide molar mass distribution, giving it easier to process.

Applications

Retail bags; perforated rolls; repackaging; geomembranes; bags in general.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая плотность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Сумки		
	Гео мембраны		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.040	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.6	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	40.0	MPa	
TD : Yield	30.0	MPa	
MD : Break	45.0	MPa	
TD : Break	55.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	630	%	
TD : Break	690	%	
Ударное падение Dart ¹	200	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	6.0	g	
TD	60	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130	°C	DSC

NOTE

1. F50

* 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

