

Lupolen 5121 A

High Density (HMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 5121 A is a high molecular weight high density polyethylene (HDPE) resin used in blow molding applications. Typical customer applications include packagings for dangerous goods and consumer goods. It exhibits high rigidity and ESCR as well as good flowability and organoleptic properties. Lupolen 5121 A is delivered in pellet form, contains antioxidants and has a broad molecular weight distribution.

Lupolen 5121 A is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая жесткость		
Используется	Канистры		
	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
FNCT ¹ (80°C)	16.0	hr	ISO 16700
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (-30°C)	150	kJ/m ²	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			

1. 3.5 MPa, 2% Igepal BC/9

* 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