

Lupolen 4261 A IM

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 4261 A IM is a high molecular weight high density polyethylene (HDPE). Typical customer applications include components for automotive fuel tank applications. It is supplied in pelletized form and is stabilized with antioxidants for the injection molding process. The product features an outstanding Environmental Stress Cracking Resistance (ESCR), good chemical resistance in combination with an excellent low temperature impact resistance. Typical process includes injection molding.

Lupolen 4261 A IM is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Топливные баки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
FNCT ¹ (80°C)	1.5	day	ISO 16770
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	140	kJ/m ²	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	130	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	230 to 280	°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

