

Petro Rabigh PE M8060

High Density Polyethylene

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

M8060 is a high density polyethylene resin intended for injection molding. This resin has good flow characteristics that make it easier to process. Injection molding parts made from this resin exhibits high modulus and low warpage.

Applications

Transport and storage containers

Cartridges

Technical parts with moderate ESCR requirements

Closures for still mineral waters

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Низкий уровень защиты		
Используется	Затворы Контейнеры Инженерные детали Детали принтера		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	5.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.0	MPa	
Break	16.0	MPa	
Флекторный модуль	1430	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ¹
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	160 to 220	°C
----------------------------------	------------	----

NOTE

1. 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

