

Petro Rabigh PE M8060U

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 | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Хороший поток | | |
| | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| | 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 |
| Инъекция | 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



WeChat