

TIPELIN® 7700M

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 7700M is a natural, high density polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) grade. The product shows excellent mechanical properties and environmental stress crack resistance (ESCR). The grade contains antioxidant and acid scavenger.

TIPELIN 7700M is recommended for non-pressure pipes and sheet manufacturing.

TIPELIN 7700M is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант | | |
| Характеристики | Антиоксидант Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Перерабатываемый материал | | |
| Используется | Фитинги Трубопроводы Лист | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный лист | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.948 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ISO 1133 |
| 190°C/2.16 kg | 0.060 | g/10 min | |
| 190°C/21.6 kg | 8.0 | g/10 min | |
| 190°C/5.0 kg | 0.26 | g/10 min | |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, Compression Molded, F50) | > 10000 | hr | ASTM D1693B |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше (Shore D, Compression Molded) | 63 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield, Compression Molded | 25.0 | MPa | |
| Break, Compression Molded | 36.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield, Compression Molded | 13 | % | |
| Break, Compression Molded | 1300 | % | |
| Флекторный модуль (Compression Molded) | 1350 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Compression Molded) | 18 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 125 | °C | ISO 306/A120 |
| Время индукции окисления-Прессованный (200°C) | > 120 | min | EN 728 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура расплава | 150 to 165 | °C | |

* 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