

SNOLEN® EF 2.1/46 S

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

Good tensile strength at break. Good impact strength.

MAJOR APPLICATIONS

Bands, bags, packing sleeves, nets, films. A multilayer film component.

S - THS (Z501) Catalyst

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая ударопрочность Высокая плотность Высокая прочность на растяжение | | |
| Используется | Сумки Пленка Многослойная пленка Сетка | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзионная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 0.942 to 0.946 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ISO 1133 |
| 190°C/2.16 kg | 18 to 24 | g/10 min | |
| 190°C/5.0 kg | 1.5 to 2.1 | g/10 min | |
| Коэффициент плавления | 9.00 to 15.0 | | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 59 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения-Сектант (23°C) | 800 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 21.0 | MPa | |
| Break | 32.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | |
| Yield | 10 | % | ISO 527-2 |
| Break | > 1000 | % | ISO 527-2/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 12 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -80.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 73.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 200 to 230 | °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

