

## SNOLEN® EM 2.8/58

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

High hardness. High impact strength.

#### MAJOR APPLICATIONS

Monofibers (ropes, threads).

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Высокая плотность<br>Высокая твердость<br>Высокая ударопрочность |                   |                 |
| Используется   | Мононити<br>Веревка  |                   |                 |
| Формы  | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки  | Экструзия волокна (спиннинг)                                     |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C)   | 0.954 to 0.958   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)   |  |                   | ISO 1133        |
| 190°C/21.6 kg  | 22 to 28   | g/10 min          |                 |
| 190°C/5.0 kg   | 2.2 to 2.8   | g/10 min          |                 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Arkopal) | 2.00   | hr                | ISO 16770       |
| Коэффициент плавления  | 8.00 to 12.0   |                   |                 |
| 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)   | 1200   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress   |  |                   | ISO 527-2/50    |
| Yield  | 27.0   | MPa               |                 |
| Break  | 31.0   | 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) | 19                          | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179                |
| <b>Тепловой</b>                         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура ломкости                    | < -80.0                     | °C                       | ASTM D746              |
| Викат Температура размягчения           | 80.0                        | °C                       | ISO 306/B50            |
| <b>Экструзия</b>                        | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура расплава                    | 220 to 270                  | °C                       |                        |
| <b>NOTE</b>                             |                             |                          |                        |

1. @ 2.5 МПа

\* 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

