

## HI-ZEX™ 530M

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

HI-ZEX™ 530M is a High Density Polyethylene product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of HI-ZEX™ 530M include adhesives/tapes and fabrics/fibers. Primary characteristic: high strength.

| Главная Информация                                   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                       | Высокая прочность    |                   |                 |
| Используется   | Мононити<br>Лента    |                   |                 |
| Метод обработки                                      | Экструзия            |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 0.956                | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)    | 0.38                 | g/10 min          | ISO 1133        |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию        | 120                  | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D,<br>Compression Molded)   | 66                   |                   | ISO 868         |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Compression<br>Molded)            | 1200                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield, Compression<br>Molded)        | 30.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break,<br>Compression Molded) | < 300                | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (Compression<br>Molded)            | 1200                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength                     | 44                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                        | 124                  | °C                | ISO 306         |
| Температура плавления                                | 136                  | °C                | ISO 11357-3     |

\* 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.

## 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

