

HIDEN® U090 L

High Density (UHMW) Polyethylene

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

HIDEN® U090 L is a High Density (UHMW) Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for compression molding or ram extrusion.

Important attributes of HIDEN® U090 L are:

High Molecular Weight

Wear Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая износостойкость Сверхвысокий Молекулярный вес | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия Штранг-прессования Ram | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.930 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Видимая плотность | 0.45 | g/cm ³ | ISO 60 |
| Средний Молекулярный вес | 7.00 | | Internal Method |
| Размер частиц | 190 | µm | Internal Method |
| Устойчивость к истиранию | 80.0 | | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла ¹ | 62 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | > 16.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 300 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 79.0 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 135 | °C | ASTM D3418 |
| NOTE | | | |
| 1. | Shore D | | |

* 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

