

Quadrant EPP TIVAR® Dockguard Uniblend

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP TIVAR® Dockguard Uniblend is an Ultra High Molecular Weight Polyethylene product. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

High Molecular Weight

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Переработанное содержание | Да | | |
| Характеристики | Сверхвысокий Молекулярный вес | | |
| Формы | Предварительно сформированные детали Профили Стержень Лист Трубка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.940 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 24 hr | < 0.010 | % | |
| Saturation | < 0.010 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 68 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 800 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Ultimate) | 37.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 800 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 24.8 | MPa | ASTM D790 |
| Компрессионный модуль | 689 | MPa | ASTM D695 |
| Прочность на сжатие (10% Strain,23°C) | 22.8 | MPa | ASTM D695 |
| Коэффициент трения | 0.15 | | ASTM D1894 |
| Abrasion ¹ | 13 | | ASTM D4020 |
| Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный | 82 | °C | |
| Limiting Pressure Velocity ² | 0.0701 | MPa·m/s | Internal Method |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 46.7 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 127 | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток ³ (-40 to 149°C) | 1.6E-4 | cm/cm/°C | ASTM E831 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.18 mm, Estimated Rating) | HB | | UL 94 |

NOTE

1. Sand Slurry; 1018 Steel = 100
2. 4:1 safety factor
3. 68°F

* 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

