

Quadrant EPP Proteus® O & P

Polypropylene Homopolymer

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Proteus® O & P is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Homopolymer

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Щелочестойкие Гомополимер Обрабатываемый | | |
| Рейтинг агентства | FDA неуказанный рейтинг | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.910 | 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) | 78 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1310 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Ultimate) | 33.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 14 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1340 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 33.1 | MPa | ASTM D790 |
| Компрессионный модуль | 1380 | MPa | ASTM D695 |
| Прочность на сжатие (10% Strain,23°C) | 34.5 | MPa | ASTM D695 |
| Коэффициент трения (vs. Steel - Static) | 0.25 | | Internal Method |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 64 | J/m | ASTM D256A |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 98.9 | °C | ASTM D648 |
| Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный | 82 | °C | |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 164 | °C | ASTM D3418 |
| 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) | НВ | | UL 94 |

* 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

