

Devlon A153/S

Thermoplastic

Devol® Engineering Polymers

Описание материалов:

Devlon A153/S is a Thermoplastic material. It is available in Europe.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Саморегулирование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 24 hr | 0.10 to 1.5 | % | |
| Saturation | 4.0 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 112 to 120 | | ASTM D785 |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 78 to 85 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2750 to 4060 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -40°C | 110 | MPa | |
| 23°C | 81.2 to 82.7 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 3.8 to 10 | % | ASTM D638 |
| Flexural Strength | 82.4 to 125 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 139 to 145 | MPa | ASTM D695 |
| Прочность на сжатие | 139 to 145 | MPa | ASTM D695 |
| Воспламеняемость | self extinguishing | | UL 94 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (-40°C) | 20.3 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 190 to 209 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 98.0 to 100 | °C | |
| Пиковая температура плавления | 214 to 260 | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток (30 to 100°C) | 7.0E-5 to 1.4E-4 | cm/cm/°C | ASTM E831 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 12 to 15 | kV/mm | ASTM D149 |

* 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

