

Desmopan® 385 S

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; hydrolysis-stabilised; high mechanical strength; Application; Technical parts; Screenpacks

| Главная Информация | | | |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E465093-101727499 | | |
| Добавка | Устойчивость к гидролизу | | |
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Используется | Инженерные детали | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше | | | ISO 868 |
| Shore A, 23°C | 85 | | |
| Shore D, 23°C | 32 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Стойкость к истиранию (23 °C) | 30.0 | mm ³ | ISO 4649-A |
| Модуль хранения на растяжение | | | ISO 6721-1,-4 |
| -20°C | 186 | MPa | |
| 20°C | 51.0 | MPa | |
| 60°C | 37.0 | MPa | |
| Ударопрочность (23 °C) | 42 | % | ISO 4662 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3/200 |
| Break, 23°C | 40.0 | MPa | |
| 100% Strain,23°C | 6.00 | MPa | |
| 300% Strain,23°C | 17.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 450 | % | ISO 527-3/200 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ¹ (23°C) | 70 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 30 | % | |
| 70°C, 24 hr | 55 | % | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | < 80.0 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 210 to 230 | °C |
| Температура формы | 20.0 to 40.0 | °C |

NOTE

1. 500 mm/min

* 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

