

Desmopan® DP 6080A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; free from plasticizers; easy-flowing; very good hydrolysis and microbial resistance; low abrasion; short cycle times; Cylindrical pellets; automotive interior applications; hard - soft systems; Shoe soles

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Цикл быстрого формования Хорошая стойкость к истиранию Хороший поток Устойчивость к гидролизу Устойчивость к микробу | | |
| Используется | Детали интерьера автомобиля Обувь | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.11 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A, 23°C) | 81 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ | | | DIN 53504 |
| Break, 23°C | 20.0 | MPa | |
| 100% Strain, 23°C | 5.40 | MPa | |
| 300% Strain, 23°C | 10.2 | MPa | |
| Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C) | 580 | % | DIN 53504 |
| Стойкость к истиранию (23 °C) | 17.0 | mm ³ | ISO 4649-A |
| Модуль хранения на растяжение | | | ISO 6721-1,-4 |
| 20°C | 21.0 | MPa | |
| 60°C | 13.0 | MPa | |
| Ударопрочность (23 °C) | 43 | % | ISO 4662 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ³ (23°C) | 36 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | ISO 815 |

| 23°C, 72 hr | 18 | % |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| 70°C, 24 hr | 38 | % |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 220 | °C |
| Температура формы | 20.0 | °C |
| NOTE | | |
| 1. | 200 mm/min | |
| 2. | 200 mm/min | |
| 3. | 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

