

Pebax® 7233 SA 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® 7233 SA 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide. This SA grade is suitable for food contact applications.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт | | |
| Используется | Обувь | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.01 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | Internal Method |
| Across Flow : 24 hr, 4.00 mm | 1.5 | % | |
| Flow : 24 hr, 4.00 mm | 1.2 | % | |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr | 0.90 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.70 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше | | | ISO 868 |
| Shore D | 69 | | |
| Shore D, 15 sec | 61 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 56.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 300 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 510 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C, Complete Break | 10 | kJ/m ² | |
| 23°C, Complete Break | 15 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -30°C | No Break | | |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 164 | °C | ISO 306 |
| Температура плавления | 174 | °C | ISO 11357-3 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Температура сушки | 70.0 to 80.0 | °C |
| Время сушки | 5.0 to 7.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 290 | °C |
| Температура формы | 25.0 to 60.0 | °C |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура сушки | 70.0 to 80.0 | °C |
| Время сушки | 5.0 to 7.0 | hr |
| Температура расплава | 220 to 250 | °C |

NOTE

1. Mold at 40°C

* 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

