

Heraform® R3000 NAT

Acetal (POM) Copolymer

Radici Plastics

Описание материалов:

POM Acetal copolymer. Very easy flowing grade for injection moulding of thin walled items and long flow paths. Natural colour
ISO 1043 : POM

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер Хороший поток | | |
| Используется | Тонкостенные детали | | |
| Номер файла UL | E116324 | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | Помпон | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg) | 24.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C, 2.00 mm) | 0.70 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2900 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 65.0 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 20 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 106 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | 151 | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления ¹ | 163 | °C | ISO 11357 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения | < 50 | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость (0.800 mm) | НВ | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 200 to 220 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 100 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. 10°C/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



WeChat