

Tecoform® PO20 GR25 NL HS

25% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Eurotec Engineering Plastics

Описание материалов:

POM, 25% glass fiber reinforced, heat stabilized, natural

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Сополимер Стабилизация тепла | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | POM GF25 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.54 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow | 1.6 | % | |
| Flow | 0.40 | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 8000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 120 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 6.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 160 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 165 | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 500 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | HB | | |
| 1.60 mm | HB | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 to 120 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 6.0 | hr | |
| Температура бункера | 30.0 to 50.0 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 230 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 120 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | | |
| Удерживающее давление | 80.0 to 100 | MPa | |
| Back Pressure | Low | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 10 K/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

