

Piolen® P 7032G

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® P 7032G is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Creep Resistant

Homopolymer

Rigid

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хороший поток | | |
| | Гомополимер | | |
| | Средняя жесткость | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.9 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 60.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3800 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -40°C | 5.7 | kJ/m ² | |
| 23°C | 5.8 | kJ/m ² | |

| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| -40°C | 22 | kJ/m ² | |
| 23°C | 26 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 159 | °C | ISO 306/A |
| -- | 117 | °C | ISO 306/B |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | | | |
| | 164 to 168 | °C | ISO 3146 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

* 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

