

STERLENE™ KB010-A4001

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

STERLENE™ KB010-A4001 Homopolymer Polypropylene (PP)resins with 20% talc suitable for Automotive applications, such as Under-The-Hood (UTH) and Air-Conditioning (HVAC) parts.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Гомополимер | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.00 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg) | 32 | g/10 min | ISO 1133 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.041 | % | Internal Method |
| Содержание золы ² (600°C) | 19 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 23.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield, 23°C | 4.0 | % | |
| Break, 23°C | 23 | % | |
| Флекторный модуль ³ (23°C) | 1900 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ⁴ (23°C) | 36.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Complete Break) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 59.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 240 | °C | |
| Температура формы | 25.0 to 60.0 | °C | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|-------------|
| 1. | Procedure B |
| 2. | 30 min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 2.0 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



WeChat