

Petrotene® PP A3 T20 BRC0003 PH377 MSP

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer in white color reinforced with 20% talc mineral suitable for injection molding, good set mechanical properties, aging resistance and excellent resistance to oils and greases.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая термостойкость к старению | | |
| | Устойчивость к смазке | | |
| | Гомополимер | | |
| | Маслостойкий | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PP MD20 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.10 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 3.0 to 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.1 | % | ASTM D955 |
| Содержание золы | 18 to 22 | % | ASTM D2584 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 30.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2700 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | > 38 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 110 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 68.0 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 140 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Температура плавления | 160 | °C | ASTM D2117 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 40 | kV/mm | ASTM D149 |

| Коэффициент рассеивания (1 kHz) | 2.0E-3 | | ASTM D150 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 230 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C | |
| Давление впрыска | 70.0 to 120 | MPa | |

NOTE

1. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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