

Petrotene® PP A3 T40 HS UV PRTA010 PH382 MSP

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer with 40% mineral reinforced, term stabilized with UV protection . Resistant to oil, grease and many solvents, good set of mechanical properties and excellent dimensional stability. Ideal for injection molding.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к смазке Гомополимер Маслостойкий Устойчивость к растворителям | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PP MD40 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.23 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 5.0 to 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.80 to 1.1 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 0.050 | % | ASTM D570 |
| Содержание золы | 37 to 43 | % | ASTM D2584 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 90 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 31.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2620 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 21 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке 1 | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 134 | °C | |

| | | | |
|-------------------------------|------|----|-------------------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 76.7 | °C | |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 98.0 | °C | ASTM D1525 ² |
| -- | 143 | °C | ASTM D1525 ³ |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | HB | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 230 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

NOTE

1. 2°C/min
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)
3. 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