

NEFTEKHIM PP 3840K (T2101F)

Polypropylene Homopolymer

Nizhnekamskneftekhim Inc.

Описание материалов:

Product obtained by polymerization of propylene in presence of complex organic metal catalysts.

It incorporates increased long-term thermal stability, thermaloxidative degradation resistance when PP is produced, processed and PP-made articles are exploited, effective nucleation, improved optical properties.

Application: extrusion, hot shaping, jet molding..

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

| Главная Информация | |
|--------------------|----------------------------------|
| Добавка | Нуклеативный агент |
| Характеристики | Хорошая термическая стабильность |
| | Гомополимер |
| | Ядро |
| | Оптика |
| | Устойчивость к окислению |
| Используется | Пленка |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзионная пленка |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | |
| Видимая плотность | 0.48 to 0.52 | g/cm ³ | |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.9 to 4.1 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание золы | 0.025 to 0.050 | % | |
| Тепловая температура ползучести ¹ | 90 to 96 | °C | |
| Термически-окислительный износ (150°C) | 15.0 | day | |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 82 to 95 | | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Yield) | 38.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1900 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 30 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|--|----------------------|-------------------|
| Викат Температура размягчения ² | 150 to 154 | °C |

NOTE

1. at load 0.46 N/mm²
2. in liquid medium under force 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