

Pibiflex® L6360 NAT

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

TPC grade with high flexural modulus and high flowing properties

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Общее назначение | | |
| | Высокий поток | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Используется | Общее назначение | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.24 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 80 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.22 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec) | 63 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 34.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 520 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (-40°C) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 203 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Пиковая температура плавления | 219 | °C | ASTM D3417 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | | | ASTM D257 |
| 23°C | 1.0E+13 | ohms-cm | |
| 100°C | 1.0E+12 | ohms-cm | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 21 | % | ASTM D2863 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 120 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Задняя температура | 220 | °C |
| Средняя температура | 240 | °C |
| Передняя температура | 250 | °C |
| Температура формы | 50.0 to 70.0 | °C |

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