

Multi-Flex® TPO 1047 S

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Multibase, A Dow Corning Company

Описание материалов:

Multi-Flex® TPO 1047 S is a Thermoplastic Polyolefin Elastomer (TPO (POE)) product. It is available in Europe or North America. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая термическая стабильность Низкая плотность Ударопрочность при низкой температуре Болезненный | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.908 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 3.6 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec) | 46 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль | 352 | MPa | ASTM D790 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 13.1 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 99.8 | kN/m | ASTM D624 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 65.6 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 199 | °C | |
| Средняя температура | 210 | °C | |
| Передняя температура | 166 | °C | |
| Температура сопла | 227 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 227 | °C | |
| Температура формы | 32.2 to 48.9 | °C | |

Скорость впрыска

Fast

* 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

