

tivilon® DP2272/85AF

Thermoplastic Vulcanizate

API SpA

Описание материалов:

tivilon®DP2272/85AF is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

environmental protection/green

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Перерабатываемые материалы | | |
| | Галогенизация | | |
| | Огнестойкий | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg) | 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 85 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -- | 5.50 | MPa | ASTM D638 |
| 100% strain | 3.00 | MPa | ASTM D638 |
| 300% strain | 4.00 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 400 | % | ASTM D638 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ¹ | 30000 | kN/m | ASTM D624 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.6 mm) | V-0 | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 75 - 80 | °C | |
| Время сушки | 1.5 - 2.0 | hr | |
| Задняя температура | 170 - 180 | °C | |
| Средняя температура | 180 - 190 | °C | |

| | | |
|----------------------|---------------|----|
| Передняя температура | 185 - 200 | °C |
| Температура сопла | 190 - 210 | °C |
| Температура формы | 35 - 50 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |

NOTE

1. With Notch

* 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