

Sipolprene® 72220 W

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SIPOL S.p.A

Описание материалов:

Sipolprene® 72220 W is an ether ester thermoplastic elastomer (TPC-ET), developed and manufactured by Sipol, with a nominal hardness of Shore D 72, a high modulus, and a rheological behaviour, which makes it suitable for injection molding and extrusion processing.

Sipolprene® 72220 W comes in a dry blend UV-stabilised version.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.25 | g/cm ³ | ISO 1183, ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 19 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr) | 0.10 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 72 | | ASTM D2240, ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 55.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 450 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 420 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Устойчивость к истиранию | 39.0 | mm ³ | DIN 53516 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | 249 | kN/m | ASTM D1004 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 300 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 211 | °C | ISO 306/A50, ASTM D1525 ² |
| Пиковая температура плавления | 219 | °C | ASTM D3418, ISO 3146 |
| NOTE | | | |
| 1. | Immersion | | |
| 2. | Rate A (50°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

