

neogol® A552 Z005

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

API SpA

Описание материалов:

neogol®A552 Z005 is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by co-extrusion molding or injection molding and is available in Europe.

Features include:

Copolymer

good weather resistance

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Блок сополимер Хорошая устойчивость к погоде | | |
| Метод обработки | Кокструзионное формование Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.980 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg) | 140 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 55 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -- | 4.40 | MPa | ASTM D638 |
| 100% strain | 1.80 | MPa | ASTM D638 |
| 300% strain | 2.40 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 950 | % | ASTM D638 |
| Устойчивость к истиранию | 155 | mm ³ | DIN 53516 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ¹ | 25.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 23°C, 72 hr | 18 | % | ASTM D395 |
| 70°C, 22 hr | 53 | % | ASTM D395 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 155 - 175 | °C | |
| Средняя температура | 160 - 180 | °C | |
| Передняя температура | 160 - 180 | °C | |

| | | |
|-------------------|---------------|----|
| Температура сопла | 165 - 190 | °C |
| Температура формы | 25 - 40 | °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