

Santoprene™ 101-55W255

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, black thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material is designed for use in household washing machines and dishwashers and contains a stable system to prevent catalytic degradation of copper and other metals. This brand of Sanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding or extrusion molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

| Главная Информация | |
|--------------------|----------------------------------|
| UL YellowCard | E80017-564849 |
| Характеристики | Низкая деформация сжатия |
| | Перерабатываемые материалы |
| | Озоновая защита |
| | Стабильность контакта меди |
| Используется | Шайба |
| | Детали бытовой техники |
| | Уплотнение |
| Рейтинг агентства | UL QMFZ2 |
| | UL QMFZ8 |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS |
| Номер файла UL | E80017 |
| Внешний вид | Черный |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Многokrатное литье под давлением |
| | Кокструктурионное формование |
| | Экструзия |
| | Экструзионный лист |
| | Экструзионное формование профиля |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | -- | 0.968 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| | -- | 0.970 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |

| Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm) | 61 | | ISO 868 |
|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C) | 1.80 | МПа | ASTM D412, ISO 37 |
| Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C) | 5.20 | МПа | ASTM D412, ISO 37 |
| Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C) | 510 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.50 mm | HB | | UL 94 |
| 3.00 mm | HB | | UL 94 |

Дополнительная информация

REACH 00. REACH 00.

Юридическое заявление

Инструкции по впрыску

Santoprene TPV PVC.

Инструкции по экструзии

Santoprene TPV PVC.

* 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

