

Santoprene™ 121-58W175

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, black, UV-resistant thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material has good physical properties and chemical resistance at the same time, and is suitable for the field of extrusion molding of thin-walled or complex profiles. This brand of Sanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic extrusion molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | <p>Низкая деформация сжатия</p> <p>Нижний штамп расширения</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Управляемое расширение матрицы</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> |
| Используется | <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p> <p>Наружное применение</p> |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS |
| Внешний вид | Черный |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Экструзионное формование профиля</p> |

| 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) | 62 | | ISO 868 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | |
|----------------------|-------------|-----|
| Температура сушки | 82.2 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура расплава | 177 - 204 | °C |
| Температура матрицы | 204 | °C |
| Back Pressure | 5.00 - 20.0 | MPa |

Инструкции по экструзии

Santoprene TPV PVC

NOTE

1. C mould
2. Method B, right-angle specimen (cut)
3. Type 1
4. Type 1
5. Type a
6. Type a

* 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

