

Trexpene® A75SCI-HF

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A75SCI-HF is a heat stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV) which contains a lubricant/slip package for lower co-efficient of friction and anti-wear properties versus normal TPV's. This compound is formulated in pre-color form primarily for underhood or interior applications. This material can be processed using Injection Molding, Extrusion, Blow Molding or other melt processing techniques.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Добавка | Стабилизатор тепла Смазка Комбинация |
| Характеристики | Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Низкое трение Смазка Комбинация |
| Используется | Детали интерьера автомобиля Автомобильная крышка под капот |
| Внешний вид | Неуказанный цвет |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.880 to 0.940 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A, 15 sec) | 74 to 82 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Wear Resistance ¹ | No appreciable loss of grain, texture or color | | ASTM D3844 |
| Запотевание-Сухой туман | 79 | % | SAE J1756 |
| Устойчивость цвета-Для освещения ² | Delta E < 3 | | |
| Подкладка ³ | Rating less than 2 | | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Растяжимое напряжение-Поперечный поток ⁴ (100% Strain) | 3.20 | MPa | ISO 37 |
| Растяжимое напряжение-Поперечный поток ⁵ (Break) | 7.00 | MPa | ISO 37 |
| Растяжимое удлинение-Поперечный поток ⁶ (Break) | 690 | % | ISO 37 |
| Прочность на разрыв-Поперечный поток ⁷ | 41 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | |
| 23°C, 22 hr | < 37 | % | ASTM D395B |
| 100°C, 70 hr | < 49 | % | ASTM D395B |
| 23°C, 22 hr ⁸ | < 37 | % | ISO 815 |
| 100°C, 70 hr ⁹ | < 49 | % | ISO 815 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | | | |
| -- | < -54.0 | °C | ASTM D746 |
| Type B | < -54.0 | °C | ISO 812 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения | 19 | mm/min | ISO 3795 |

NOTE

| | |
|----|--|
| 1. | 1000 cycles CS10 Wheel (500 g load) |
| 2. | SAE J2412, ISO 105-B06, Cond. 5, 1,240.8 kJ/m ² |
| 3. | LP-463KB-37-01, Method A |
| 4. | Type 1, 500 mm/min |
| 5. | Type 1, 500 mm/min |
| 6. | Type 1, 500 mm/min |
| 7. | Method Ba, Angle (Unnicked), 500 mm/min |
| 8. | Type A |
| 9. | 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

