

Elastocon® 9050

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 9050 is a natural thermoplastic elastomer formulated for applications that require high impact resistance and a good surface finish.

Elastocon® 9050 is well suited for customer goods and industrial applications requiring U.V. stability.

Elastocon® 9050 is supplied as ready to use pellets in 50 lb. quantities.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Отличный внешний вид</p> | | |
| Используется | <p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p> | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 50 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain) | 8.70 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение | 13.3 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 520 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 75.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 177 - 193 | °C | |
| Передняя температура | 182 - 199 | °C | |
| Температура сопла | 188 - 204 | °C | |
| Температура формы | 21 - 38 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | | |
| Back Pressure | 0.689 - 1.38 | MPa | |

Коэффициент сжатия винта 2.5:1.0 - 3.0:1.0

Инструкции по впрыску

Elastocon® 9050 thermoplastic elastomer compound does not require drying.

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура бункера | 79 | °C |
| Зона цилиндра 1 темп. | 191 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 232 | °C |

* 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

