

Deprene 103-50

Polypropylene + EPDM Rubber

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

Deprene 103-50 is a polypropylene EPDM rubber (PP EPDM) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion or injection molding.

The main features of Deprene 103-50 are:

Good flexibility

chemical resistance

Typical application areas include:

Wire and cable

Sealing applications

Hose

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | Хорошая гибкость Хорошая химическая стойкость Универсальный |
| Используется | Применение проводов и кабелей Труба Уплотнение Универсальный |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.920 | g/cm ³ | ASTM D297 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec) | 48 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Комплект на растяжение | 50 | % | ASTM D412 |
| Tensile Stress (100% Strain) | 13.5 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 26.5 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 580 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 103 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 23°C, 22 hr | 49 | % | ASTM D395 |
| 70°C, 22 hr | 65 | % | ASTM D395 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 120°C, 22 hr | 81 | % | ASTM D395 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Изменение прочности на растяжение (150°C, 168 hr) | -8.0 | % | |
| Изменение максимального удлинения (150°C, 168 hr) | -14 | % | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | -40.0 | °C | ASTM D746 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 - 90 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 190 - 250 | °C | |
| Давление впрыска | 40.0 - 60.0 | MPa | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 170 - 230 | °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

