

## Deprene 201-64

Polypropylene + EPDM Rubber

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

### Описание материалов:

Deprene 201-64 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 201-64 are:

Good flexibility

chemical resistance

Typical application areas include:

Wire and cable

Sealing applications

Hose

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

| Физический                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                         | 0.950                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D297       |
| Твердость                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec) | 69                   |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Комплект на растяжение               | 6                    | %                 | ASTM D412       |
| Tensile Stress (100% Strain)         | 2.40                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение (Yield)      | 7.00                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 400                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                        | 26.0                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия                      |                      |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 22 hr                          | 18                   | %                 | ASTM D395       |
| 70°C, 22 hr                          | 26                   | %                 | ASTM D395       |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 120°C, 22 hr                                      | 43                          | %                        | ASTM D395              |
| <b>Старение</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Изменение прочности на растяжение (150°C, 168 hr) | 15                          | %                        |                        |
| Изменение максимального удлинения (150°C, 168 hr) | 8.0                         | %                        |                        |
| <b>Тепловой</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура ломкости                              | -60.0                       | °C                       | ASTM D746              |
| <b>Иньекция</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| 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                      |                        |
| <b>Экструзия</b>                                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| 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

