

Elastollan® LP 9307

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Aliphatic, thermoplastic Polyurethane with excellent colour fastness, good flow characteristics, detailed reproduction of surface structures, resistance to hydrolysis and low fogging values.

Typical applications

Applications in the automotive interior, e.g. inner door handles, instrument panels, cover centre consoles, lever wheels, slider covers, tubes, films.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Алифатический Хороший поток Устойчивость к гидролизу Низкий, чтобы не запотевать | | |
| Используется | Панель автомобильного инструмента Детали интерьера автомобиля Пленка Ручки Трубка Колеса | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением Прессформа слякоти | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.18 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A, 3 sec) | 80 | | ISO 7619 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 15.0 | MPa | DIN 53504 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 900 | % | DIN 53504 |
| Tear Strength ¹ | 45 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 22 | % | |
| 70°C, 24 hr | 30 | % | |
| 100°C, 24 hr | 45 | % | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| Викат Температура размягчения | 90.0 | °C | ISO 306/A120 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 235 | °C | |
| Температура формы | 20.0 to 60.0 | °C | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 180 to 230 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | Method Bb, Angle (Nicked) | | |

* 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

