

DEXFLEX® 727

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Dexflex 727 is a thermoplastic olefinic elastomer (TPO) designed for automotive exterior applications that require a combination of stiffness, good low-temperature impact resistance, and excellent processability.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к погоде Ударопрочность при низкой температуре Болезненный | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.970 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 14 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ (Yield, 4.00 mm) | 19.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль (4.00 mm) | 1320 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударное устройство для дротиков ² (23°C) | 18.0 | J | ASTM D3763 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 193 to 227 | °C | |
| Средняя температура | 193 to 227 | °C | |
| Передняя температура | 193 to 227 | °C | |
| Температура сопла | 193 to 227 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 210 to 232 | °C | |
| Температура формы | 18.3 to 48.9 | °C | |
| Давление впрыска | 3.45 to 10.3 | MPa | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |
| Back Pressure | 0.345 to 2.07 | MPa | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------------|
| Screw Speed | 50 to 100 | rpm |
| Тонаж зажима | 2.8 to 4.1 | kN/cm ² |
| Подушка | 6.35 to 12.7 | mm |

NOTE

- 150x10x4 mm specimen
- 2.20 m/sec

* 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

