

Moplen EP600V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP600V is an ultra high fluidity, heterophasic copolymer, suitable for thin walled injection moulding applications and as base resin for compounding applications. The product combines a good stiffness with good impact resistance, even at sub-zero temperatures. In addition a good dimensional stability is given. Moplen EP600V is used for items with long flow paths as well as for long glass fibre reinforced recipes (GMT/LFT). Moplen EP600V contains neither nucleation agents nor antistaticums or slip/antiblock agents. For regulatory compliance information see Moplen EP600V Regulatory Affairs Product Stewardship Information/Certification Data Sheet (RAPIDS) It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p> <p>Низкий и без запаха</p> | | |
| Используется | Тонкостенные детали | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 100 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 135 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 72 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 30.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 7.0 | % | |
| Break | 10 | % | |
| Флекторный модуль-1% Secant ¹ (23°C) | 1450 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 4.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 152 | °C | ISO 306/A50 |
| Ускоренное старение печи ² (150°C) | 360 | hr | ISO 4577 |

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. Forced Circulation

* 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



WeChat