

Moplen EP500V

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP500V is an ultra high fluidity polypropylene copolymer used for injection moulding applications.

The product combines high stiffness with good impact resistance, even at sub-zero temperatures.

Moplen EP500V is extensively used for items with long flow paths. It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток Сополимер удара Ударпрочность при низкой температуре | | |
| Используется | Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Спортивные товары Игрушки | | |
| 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 мяча (Н 358/30) | 81.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1450 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 26.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 6.0 | % | |
| Break | 20 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -20°C | 2.3 | kJ/m ² | |

| 0°C | 3.2 | kJ/m ² | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 93.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Пластичная/хрупкая температура перехода | -43.0 | °C | ISO 6603-2 |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 149 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 74.0 | °C | ISO 306/B50 |

* 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