

Moplen EP332L

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP332L is a heterophasic copolymer and is formulated with a highly effective heat stabilisation package. It exhibits a good fluidity combined with a good balance of impact and stiffness as well as a low warpage tendency.

Moplen EP332L is applied in injection moulding applications requiring a good resistance to long term heat exposure, in particular for battery cases and automotive components.

Moplen EP332L is suitable for food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая термостойкость к старению | | |
| | Хорошая ударопрочность | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Стабилизация тепла | | |
| | Сополимер удара | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| Средний поток | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Чехлы для аккумуляторов | | |
| 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) | 7.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 9.50 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 53.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 26.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 8.0 | % | |
| Break | 50 | % | |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -20°C | 3.5 | kJ/m ² | |
| 0°C | 4.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 7.5 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -20°C | 80 | kJ/m ² | |
| 0°C | 140 | kJ/m ² | |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 70.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 148 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 67.0 | °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

