

Hostacom ERC 475L NAT

28% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom ERC 475L nat is a 28% mineral filled PP copolymer with medium melt flow rate.

The product exhibits a very low shrinkage close to ABS and an excellent impact strength. The material is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель, 28% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая ударпрочность | | |
| | Средняя степень жидкости | | |
| | Низкое сжатие | | |
| Используется | Большая бытовая техника и мелкая бытовая техника | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Плотность (23°C) | 1.11 | g/cm ³ | |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 13.0 | cm ³ /10min | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1900 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 21.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 6.0 | % | |
| Флукторный модуль (23°C) | 1900 | MPa | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | |
| 0°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 30 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | |
| 0°C | 80 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 90.0 | °C | |
| 1.8 MPa, not annealed | 50.0 | °C | |

Викат Температура размягчения 50.0 °C

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-----------------|

| | | |
|------------------------|----|-------|
| Огнестойкость (1.5 mm) | НВ | UL 94 |
|------------------------|----|-------|

* 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

