

Hostacom M2 R19 L

23% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" M2 R19 L is a 23% mineral filled polypropylene copolymer. The product is designed for injection molding of washing machine parts and is available in natural color (color not specified). UL listing only in natural color. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------|
| UL YellowCard | E31765-230632 | | |
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 23% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Сополимер | | |
| | Хорошая термостойкость к старению | | |
| | Средний поток | | |
| Используется | Компоненты прибора | | |
| | Белые товары и мелкая бытовая техника | | |
| Рейтинг агентства | UL 94 | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) | | | ISO 1133 |
| | 230°C/2.16 kg | 5.00 | cm ³ /10min |
| | 230°C/5.0 kg | 26.0 | cm ³ /10min |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (H 358/30) | 65.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения-Сектант (23°C) | 2500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 27.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| | Yield | 4.0 | % |
| | Break | > 20 | % |
| Флекторный модуль-Сектант | 2500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (3.5% Strain) | 35.0 | MPa | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| 0°C | 2.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| 0°C | 30 | kJ/m ² | |
| 23°C | 65 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 115 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 62.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 70.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm, NC) | HB | 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

