

Hostacom M4 U02

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" M4 U02 is a 40% mineral filled PP homopolymer with high flow, high stiffness and low warpage. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

| Главная Информация | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 40% наполнитель по весу |
| Характеристики | Хорошая жесткость |
| | Высокий поток |
| | Гомополимер |
| | Низкий уровень защиты |
| Используется | Автомобильные Приложения |
| | Автомобильная крышка под капот |
| | Детали конструкции |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|------------------------|-----------------|
| Плотность | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 16 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 15.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.70 to 0.90 | % | Internal Method |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость мяча (Н 358/30) | 92.0 | MPa | ISO 2039-1 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения-Сектант | 4000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 31.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 3.5 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль-Сектант | 4300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (3.5% Strain) | 52.0 | MPa | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -20°C | 1.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 2.5 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |

| | | |
|-------|----|-------------------|
| -20°C | 12 | kJ/m ² |
| 0°C | 14 | kJ/m ² |
| 23°C | 25 | kJ/m ² |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 125 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 75.0 | °C | ISO 75-2/A |

* 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