

Hostacom HBG 478R BLACK

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HBG 478R BLACK is a 30% glass fiber reinforced PP homopolymer, with high stiffness and low flowability. The product is also available in black color, pellet form. Please contact Basell for shrinkage recommendations.

This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food and drinking water applications.

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-------------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Жесткий, высокий | | |
| | Гомополимер | | |
| | Низкий уровень жидкости | | |
| Используется | Детали под крышкой двигателя автомобиля | | |
| | Применение в автомобильной области | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.13 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg) | 5.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg) | 5.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 6500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 85.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль ¹ (23°C) | 5800 | MPa | ISO 178/A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| | -20°C | 7.0 | kJ/m ² |
| | 23°C | 9.0 | kJ/m ² |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| | 0°C | 40 | kJ/m ² |
| | 23°C | 43 | kJ/m ² |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 МПа, not annealed | 155 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 МПа, not annealed | 135 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 130 | °C | ISO 306/B |

NOTE

1. 1.0 mm/min

* 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