

Hostacom HBG H01 NAT

10% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" HBG H01 NAT is a 10% glass fiber coupled PP homopolymer with low flow esp. for blow moulding applications. It is optimized for applications requiring a high level of long term heat stability. Excellent hydrolysis resistance without decrease of the mechanical properties in case of long term hot water exposure. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

| Главная Информация | | | | |
|--|--|------------------------|-------------------|--------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Химически Соединенные | | | |
| | Гомополимер | | | |
| | Устойчивость к гидролизу | | | |
| | Низкий поток | | | |
| | Средняя четкость | | | |
| Свариваемый | | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | | |
| | Автомобильная крышка под капот | | | |
| | Применение выдувного формования | | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | | |
| Метод обработки | Выдувное формование | | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Плотность | 0.978 | g/cm ³ | ISO 1183 | |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg) | 2.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Модуль растяжения-Сектант | 2800 | MPa | ISO 527-2 | |
| Tensile Stress (Yield) | 50.0 | MPa | ISO 527-2/52 | |
| Растяжимое напряжение | Yield | 5.5 | % | ISO 527-2/50 |
| | Break, 23°C | 7.0 | % | ISO 527-2 |
| | Флекторный модуль (23°C) | 2500 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Ударная прочность | 0°C, Complete Break | 4.5 | kJ/m ² | ISO 179/1A |
| | 23°C | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

Charpy Unnotched Impact Strength

| | | | |
|------|----|-------------------|-------------|
| 0°C | 40 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 23°C | 45 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

Heat Deflection Temperature

| | | | |
|-------------------------------|------|----|-------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 140 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 92.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 110 | °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



WeChat