

Hostacom HBG H01

10% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HBG H01 is a 10% glass fiber reinforced PP homopolymer, with low flowability and high LTHS (long term heat stability). Please contact Lyondellbasell for shrinkage recommendations.

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Хорошая теплостойкая производительность старения Низкий уровень жидкости		
Используется	Применение выдувного формования Резервуар для воды		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.980	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	2.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	9.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	47	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

110

°C

ISO 306/B

* 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