

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