

Hostacom HBG H02 BLACK

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HBG H02 BLACK is a 20% glass fiber reinforced PP homopolymer, with very low melt flow, low creep under load at elevated temperatures, excellent hot water resistance and high dimensional stability. Please contact Basell for shrinkage recommendations. This grade is delivered in BLACK color version. Dry material before processing.

This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food, drinking water and all applications not listed in the supported list. For more information please contact our sales representatives.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гомополимер Хорошее сопротивление ползучести Низкий уровень жидкости		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	0.87	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	0.600	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	112	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

120

°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