

Hostacom HBG 479R BLACK

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HBG 479R BLACK is a 30% glass fiber reinforced PP homopolymer, with low flowability, very good LTHS (long term heat stability) and high rigidity. During the production process an enlarged testing plan is used because of the customer application "pedal support". Please contact Basell for shrinkage recommendations. The product is available in black color, pellet form.

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		
	Жесткий, хороший		
	Гомополимер		
	Хорошая теплостойкая производительность старения		
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/2.16 kg)	3.8	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	16.5	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹ (23°C)	7000	MPa	ISO 178/A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

-20°C	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	52	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	54	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°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

