

## Hostacom G2 U02 102297

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

"Hostacom" G2 U02 102297 (not specified black) is a 20% glass fiber coupled PP homopolymer with high flow, high stiffness, low creep under load at elevated temperatures. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошее сопротивление ползучести Хорошая термостойкость к старению Высокий поток Высокая термостойкость Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот Детали конструкции		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.25 to 0.95	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	104	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	4600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	72.0	MPa	
Break	75.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Сектант <sup>1</sup> (23°C)	4000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Hinged Break)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Hinged Break)	38	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	133	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B50

#### 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

