

## Hostacom X G3 U12 100000

20% стекловолокно; 10% слюда

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostacom X G3 U12 100000 is a mixed filler grade, PP copolymer, with a 20% of glass fiber reinforcing and a 10% of mica functional filling, with a high flowability, high stiffness and low creep under load at elevated temperatures. 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, 20% наполнитель по весу Слюда наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Сополимер Хорошее сопротивление ползучести Высокая яркость		
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)	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	142	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°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

