

Hostacom G2 U02

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" G2 U02 (natural) is a 20% glass 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		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Детали конструкции		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	14	g/10 min	
230°C/5.0 kg	55	g/10 min	
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	16.5	cm ³ /10min	
230°C/5.0 kg	66.0	cm ³ /10min	
Формовочная усадка	0.20 to 1.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	110	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	4600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	4000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	160	°C	ISO 306/A50
--	125	°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