

Hostacom G3 R11 105290

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" G3 R11 105290 is a 30% glass coupled PP homopolymer with high flow, very high stiffness and low CLTE. Low creep under load at elevated temperatures. Good mould release properties. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая жесткость
	Высокий поток
	Гомополимер
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Детали конструкции

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 1.1	%	Internal Method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	88.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	6000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/A
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
	-20°C	40	kJ/m ²
	23°C	45	kJ/m ²

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	138	°C	ISO 75-2/A

* 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

