

Hostacom GC20H250

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

20% glass coupled PP homopolymer. Medium flow, very high stiffness, low CLTE. Low creep under load at elevated temperature.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести
	Хорошая жесткость
	Гомополимер
	Средний поток
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Детали конструкции

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 1.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	4700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	4500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	142	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50

* 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