

Hostacom G3 R05 105555

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" G3 R05 105555 is a 30% glass fiber reinforced PP homopolymer (coupled). It combines excellent stiffness properties with good dimensional stability and low creep under load at elevated temperatures.

The grade is available in black color, pellet form. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая стабильность размеров		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность на растяжение		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2554
Across Flow	1.0 to 1.2	%	
Flow	0.20 to 0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	7000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Сектант	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.5	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	138	°C	ISO 306/B50
CLTE			DIN 53752
Flow : 23 to 80°C	3.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 80°C	6.4E-5	cm/cm/°C	

* 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