

Hostacom HRG 328T NAT

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HRG 328T NAT is a low-emission / low-odor 30% glass coupled PP homopolymer with high flow, very high stiffness and low CLTE. Low creep under load at elevated temperatures. The product is designed for injection moulding of automotive parts and is available in natural colour. It is not intended for medical, pharmaceutical and drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Низкий уровень выбросов		
	Низкий и без запаха		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Детали конструкции		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	120	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	7200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Выброс углерода ¹ (120°C)	< 15.0	µgC/g	VW Norm PV 3341
Запотевание ² (100°C)	< 1.0	mg	DIN 75201B
Odor ³ (80°C)	< 4.00		VW PV3200

NOTE

1.	5 hr
2.	16 hr
3.	2 hr, Note 1-6

* 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

