

## Hostacom G3 N01 L

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

"Hostacom" G3 N01 L is a 30% glass coupled PP homopolymer with low flow, very high stiffness and low CLTE. Low creep under load at elevated temperatures. The grade is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230620		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Детали конструкции		
Рейтинг агентства	UL 94		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	1.00	cm <sup>3</sup> /10min	
230°C/5.0 kg	5.00	cm <sup>3</sup> /10min	
Формовочная усадка	0.30 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	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	22	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	160	°C	ISO 306/A50
--	130	°C	ISO 306/B50
RTI Elec	65.0	°C	UL 746
RTI Imp	65.0	°C	UL 746
RTI Str	65.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94

\* 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

