

Hostacom G3 U01 L

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" G3 U01 L is a 30% glass fiber reinforced PP homopolymer (coupled)

The product is designed for injection molding of washing machine parts and is available in natural color It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230621		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Мощнее средство стойкое		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
Сверхвысокая жесткость			
Используется	Приборы		
	Фитинги		
	Промышленное применение		
Рейтинг агентства	UL 94		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	230°C/2.16 kg	15	g/10 min
230°C/5.0 kg	55	g/10 min	
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
	230°C/2.16 kg	15.0	cm ³ /10min
230°C/5.0 kg	58.0	cm ³ /10min	
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 (23°C)	6800	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	95.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант (23°C)	5600	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	125	МПа	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-20°C	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1
Charpy Unnotched Impact Strength			
-20°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	40	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	135	°C	ISO 306/A50
--	165	°C	ISO 306/B50
RTI Elec			
1.00 mm	65.0	°C	
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
RTI Imp			
1.00 mm	65.0	°C	UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
RTI Str			
1.00 mm	65.0	°C	UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		
1.00 mm, ALL	НВ	UL 94
1.50 mm, ALL	НВ	
3.00 mm, ALL	НВ	

* 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

