

Hostacom PC072-3 natural

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

30% glass coupled PP- homopolymer. Low flow, high stiffness, low CLTE and outstanding LTHA values. Low creep under load at elevated temperatures. The product is designed for injection molding of washing machine parts and is available in natural color. Good hot water and detergent resistance. UL listing in all colors including RTI and compliance with UL 2157. It is not intended for medical, pharmaceutical and drinking water applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230641	E229217-102275533	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Моющее средство стойкое		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Используется	Приборы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 1.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	115	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	6400	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	90.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	85.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638

Break	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	6000	MPa	ASTM D790
Secant	5400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	9.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	35	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	85	J/m	
23°C	100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	148	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	160	°C	ISO 306/A50
--	130	°C	ISO 306/B50
RTI Elec	105	°C	UL 746
RTI Imp	105	°C	UL 746
RTI Str	105	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm, ALL	HB		
1.50 mm, ALL	HB		
3.00 mm, ALL	HB		

* 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

