

Hostacom M4 N01 L303612

38% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" M4 N01 L303612 is a 37.5 % mineral filled PP homopolymer, high stiffness, good heat and detergent resistance. The product is designed for injection molding of washing machine parts and is available in a light grey color. UL listing in white and grey. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230636	E229217-102275532	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 38% наполнитель по весу		
Характеристики	Мощнее средство стойкое		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Средняя термостойкость		
Используется	Белые товары и мелкая бытовая техника		
Рейтинг агентства	UL 94		
Внешний вид	Светло-серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	3600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.0	%	
Break	> 5.0	%	
Флекторный модуль-Сектант	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	48.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

0°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	2.6	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	15	kJ/m ²	
23°C	26	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
RTI Elec	65.0	°C	UL 746
RTI Imp	65.0	°C	UL 746
RTI Str	65.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
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

