

Hostacom M4 U05 102943

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" M4 U05 is a 40% mineral filled PP homopolymer with high flow, high stiffness, low fogging and odour. Used typically for automotive air conditioning units. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Гомополимер
	Низкий, чтобы не запотевать
	Низкий и без запаха
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	12.3	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70 to 1.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	100	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	4300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	
Break	4.0	%	
Флекторный модуль-Сектант	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	53.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	13	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	25	kJ/m ²	
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	137	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/C
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A50
--	100	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Выброс углерода-5 ч (120°C)	< 50.0	µg/g	VW Norm PV 3341
Запах-2 ч (80°C)	2.50		VW Norm PV 3900

* 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

