

Маххам™ PP5120F B2

Talc

Polypropylene Homopolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

PolyOne's Маххам™ family of polypropylene- and polyethylene-based products covers a wide range of applications, markets and performance requirements. Standard grades are compounded with calcium carbonate, glass and talc to provide a desired balance of properties including stiffness, durability, impact resistance and heat resistance. Custom grades are available with features such as UV stabilizers, heat stabilizers, custom color, high impact, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Характеристики	Гомополимер		
	Термическая стабильность		
	Универсальный		
Используется	Промышленное применение		
	Область архитектурного применения		
	Применение в автомобильной области		
	Универсальный		
	Применение потребительских товаров		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12 - 22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (3.20 mm)	1.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	27.0	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break)	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ²	2200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	1.2	kJ/m ²	ISO 180
23°C	2.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, not annealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	63.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	1.0	hr	
Задняя температура	185 - 200	°C	
Средняя температура	200 - 215	°C	
Передняя температура	205 - 220	°C	
Температура сопла	205 - 220	°C	
Температура формы	40	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	8.00	MPa	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	2.0 mm/min		

* 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



WeChat