

POLYfii PPC T5020

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

Polykemi AB

Описание материалов:

Mineral reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0 to 1.3	%	
Flow	1.0 to 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к царапинам ¹			ISO 1518/D65
10 N Fine Structure	3.30	dL	
10 N Rough Structure	3.80	dL	
20 N Fine Structure	4.40	dL	
20 N Rough Structure	5.30	dL	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ²			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ISO 306/A50
--	58.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

- Test performed on black plaques with fine (Standex MT9078) and rough (Standex MT11435) structure
- 1.
 2. 120°C/hr

* 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

