

POLYfil PP CQX10030 R3

30% полезных ископаемых

Polypropylene

Polykemi AB

Описание материалов:

Mineral reinforced Scratch resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.3 to 1.5	%	
Flow	1.3 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	16	%	
Флекторный модуль (23°C)	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	36.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к царапинам-10 N тонкая структура ¹	< 0.100	dL	ISO 1518/D65
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	40	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ²			
0.45 MPa, Unannealed	111	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	146	°C	ISO 306/A50

--	70.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5 to 1.0E-4	cm/cm/°C	Internal Method
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

1. Test performed on black plaques with fine (Standex MT9078) and rough (Standex MT11435) structure
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

