

POLYfil PPH BF405510 VT1

65% наполнитель

Polypropylene Homopolymer

Polykemi AB

Описание материалов:

Reinforced Heat resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость Гомополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.84	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	1.5	%	
Flow	0.45	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.0	%	
Break	2.2	%	
Флекторный модуль (23°C)	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	22	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/4A
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Aging - Passes (150°C)	14.0	day	Internal Method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	147	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A50
--	98.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	5.5E-5 to 6.5E-5	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. 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

