

POLYfil PPH GF5020 PD1 VT2

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polykemi AB

Описание материалов:

Glass fibre-reinforced Chemically coupled, heat stabilised

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	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	0.60 to 0.80	%	
Flow	0.30 to 0.40	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	143	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	123	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	115	°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

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

