

## POLYfil PPH GF5020 HC

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polykemi AB

### Описание материалов:

Glass fiber reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90 to 1.1	%	
Flow	0.25 to 0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	84.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	139	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	51	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 MPa, Unannealed	157	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	142	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	165	°C	ISO 306/A50
--	142	°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



WeChat