

## POLYblend PC/ABS 45FS GF20

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Polykemi AB

### Описание материалов:

PC/ABS-blend Glass fibre-reinforced

Главная Информация			
UL YellowCard	E122538-100890613		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E122538		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.20 to 0.40	%	
Flow	0.20 to 0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	132	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	107	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	118	°C	ISO 306/A50

--	105	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (100°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE-Поток	3.0E-5 to 3.5E-5	cm/cm/°C	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		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

