

POLYblend PC/ABS 85FS GF20

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Polykemi AB

Описание материалов:

PC/ABS-blend Glass fibre-reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	15	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	93.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	143	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	25	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	126	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	127	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	117	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A50
--	123	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2

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

