

POLYblend PC/ABS 85FS

Polycarbonate + ABS

Polykemi AB

Описание материалов:

PC/ABS-blend

Главная Информация			
UL YellowCard	E122538-221295	E122538-221298	
Номер файла UL	E122538		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	28	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.50 to 0.70	%	
Flow	0.50 to 0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	119	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	107	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A50
--	120	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (115°C)	Pass		IEC 60695-10-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (1.60 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