

POLYblend PC/ABS 65CI

Polycarbonate + ABS

Polykemi AB

Описание материалов:

PC/ABS-blend

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	20	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	48.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	77.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	40	kJ/m ²	
23°C	56	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	109	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	111	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	123	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (95°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)	650	°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