

## POLYblend PC/ABS 50LG

Polycarbonate + ABS

Polykemi AB

### Описание материалов:

PC/ABS-blend Low gloss

Главная Информация			
Характеристики	Низкий блеск		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	30	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	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	81.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 MPa, Unannealed	117	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	119	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	102	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A50
--	110	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (105°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (3.20 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

