

Bayblend® T85 HG

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+ABS) blend; unreinforced; injection molding grade; Vicat/B 120 temperature = 130 °C; easy flowing; high gloss; brilliant colors.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Глянцевый		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 260°C, 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 260°C, 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.70	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	34	kJ/m ²	
23°C	49	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	No Break		
23°C	No Break		

Многоосная инструментальная
Энергия удара ISO 6603-2

-30°C	52.0	J	
23°C	46.0	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	108	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

--	128	°C	ISO 306/B50
--	130	°C	ISO 306/B120

CLTE ISO 11359-2

Flow : 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	7.5E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности 1.0E+16 ohms IEC 60093

Сопротивление громкости (23°C) 1.0E+16 ohms-cm IEC 60093

Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm) 35 kV/mm IEC 60243-1

Относительная проницаемость IEC 60250

23°C, 100 Hz 3.00

23°C, 1 MHz 2.90

Коэффициент рассеивания IEC 60250

23°C, 100 Hz 2.0E-3

23°C, 1 MHz 9.0E-3

Comparative Tracking Index (Solution A) 225 V IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (0.850 mm, Bayer Test) HB UL 94

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Melt Viscosity ² (260°C) 260 Pa·s ISO 11443-A

NOTE

1. 60x60x2 mm, 80°C MT, 500 bar

2. 1000/s

* 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

