

## Bayblend® W85 XF

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Covestro - Polycarbonates

### Описание материалов:

(PC+ASA) blend; unreinforced; injection molding grade with improved weather resistance; optimized heat ageing stability; easy flow; high heat resistance; Vicat/B 120 = 132 °C.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая термостойкость к старению Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	27.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 2577
Across Flow : 260°C, 3.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 260°C, 3.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.50	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2450	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	63.0	MPa	
Break, 23°C	62.0	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
-20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180

-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	127	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	109	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/B50
--	132	°C	ISO 306/B120
CLTE			
Flow : 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	7.0E-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	3.10		
23°C, 1 MHz	2.80		
Коэффициент рассеивания			
			IEC 60250
23°C, 100 Hz	2.5E-3		
23°C, 1 MHz	0.011		
Comparative Tracking Index (Solution A)			
	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.850 mm)			
	HB		UL 94
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity <sup>2</sup> (260°C)			
	225	Pa·s	ISO 11443-A
NOTE			
1.	150x105x3 mm, 80°C MT		
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

