

Bayblend® W90 XG

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

PC+ASA-Blend; Vicat/B 120 temperature = 115°C; UV-stabilized; very good surface finish

Главная Информация			
UL YellowCard	E41613-102751478		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Отличный внешний вид		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК ASA		
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)	34.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Transverse flow: 2.00mm	0.50 - 0.70	%	ISO 2577
Flow: 2.00mm	0.50 - 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2830	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	4.0	%	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ² (23°C)	2840	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (3.5% Strain,23°C)	85.0	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength ⁴ (23°C)	5.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	7.0	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C	14	kJ/m ²	ISO 180/A
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-30°C	20.0	J	ISO 6603-2
23°C	45.0	J	ISO 6603-2

Мульти-осевая инструментальная ударная Пиковая сила			ISO 6603-2
-30°C	4250	N	ISO 6603-2
23°C	4800	N	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	112	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	93.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	113	°C	ISO 306/B50
--	115	°C	ISO 306/B120
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

NOTE

1.	60x60x2 mm
2.	2.0 mm/min
3.	2.0 mm/min
4.	2 mm/min

* 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

