

Bergamid™ X2 B70 U NC

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ X2 B70 U NC is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Галоген		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.27	g/cm ³	DIN 53479
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	3800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C, 4.00 mm)	77.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C, 4.00 mm)	3.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.6	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	275	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.400 mm	V-2		

0.800 mm, ALL	V-2		
1.60 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	°C	
1.60 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.400 mm	> 825	°C	
0.800 mm	825	°C	
1.60 mm	825	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

NOTE

1. $\pm 0.03 \text{ g/cm}^3$

* 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

