

Bergamid™ B70 VN4805 LS PM-Z BK

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

6013041

Главная Информация				
Характеристики	Модификация удара Лазерная разметка			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.07	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ² (23°C, 4.00 mm)	2.0	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	2000	1050	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	43.0	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield, 23°C, 4.00 mm	3.0	4.0	%	
Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded	> 80	> 150	%	
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1200	450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C, Injection Molded)	42.0	13.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	89	93	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C, Injection Molded	No Break	No Break		
23°C, Injection Molded	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	165	--	°C	ISO 306/B
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm, ALL)	HB	HB		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	60.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 260		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°C	
NOTE				
1.	±0.02			
2.	Bergmann method			

* 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

