

Bergamid™ B80 red VN6981CF

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ B80 red VN6981CF is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Heat Resistant

High Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.13	g/cm ³	DIN 53479
K-Value ²	> 80.0		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	76.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.4	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- ³	75	°C	
Short Time	175	°C	
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

NOTE

1. ±0.03 g/cm³
2. 96% H₂SO₄
3. Continuous (GTP 50% Tensile)

* 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



WeChat