

Bergamid™ A70 GK30 black 13539126

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A70 GK30 black 13539126 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.34	g/cm ³	DIN 53479
K-Value ²	74.0 to 78.0		
Содержание золы	30	%	
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- ³	110	°C	
Short Time	220	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	24	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	60	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		
1.60 mm	HB		

NOTE

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