

Bergamid™ A70 G20 UF colored

20% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A70 G20 UF colored is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.36	1.36	g/cm ³	DIN 53479
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6800 to 7500	5400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	106 to 110	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 2.0	> 3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.3 to 5.0	5.0 to 8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	28 to 35	32 to 40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	238	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	261	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500 to 600	--	V	ASTM D3638

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm)	V-1	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	> 750	--	°C	IEC 60695-2-12

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



WeChat