

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF

30% GlassMineral

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass\mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe. Typical application: Wire & Cable.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-531238		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Рейтинг агентства	UL QMFZ2. E76261		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.4	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	255 to 265	°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

Относительная проницаемость (1 MHz)	3.60		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm, ALL	V-0		
1.50 mm, ALL	V-0		
3.00 mm, ALL	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	°C	
1.60 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.800 mm	775	°C	
1.60 mm	825	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
Удерживающее давление	40.0 to 90.0	MPa	
NOTE			
1.	±0.03 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