

Bergamid™ AB70 G40 H UF Natural

40% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ AB70 G40 H UF Natural is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.52	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	15000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение ² (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	145	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	2.2	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	47	kJ/m ²	ISO 179
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	

Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

NOTE

1. ±0.03
2. 5.0 mm/min
3. 5.0 mm/min

* 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

