

AKROMID® B3 GF 15 black (4002)

15% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 15 black (4002) is a 15% glass fibre reinforced polyamide 6 with medium stiffness and strength
Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Средняя прочность		
Используется	Инженерные приложения		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF15		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	5800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	37	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ³	220	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁴ (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	15	%	ISO 1172

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 10 K/min, DSC |
| 4. | >1 mm |

* 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

