

AKROMID® A3 GF 13 S3 black (3768)

13% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 13 S3 black (3768) is a 13% glass fibre reinforced, dry impact resistant polyamide 6.6 with average stiffness and strength Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Средняя прочность		
	Tack Free		
Используется	Инженерные приложения		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I GF13		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90	%	
Flow	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	55	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	261	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	244	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ³	260	°C	DIN EN 11357-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	13	%	ISO 1172

NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 10 K/min, DSC

* 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