

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017)

10% стекловолокно; 20% минеральное

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017) is a 10% glass fibre reinforced and 20% mineral filled, heat stabilised polyamide 6 with good surface and dimensional stability

Applications areas are optical engine covers in the automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF10 M20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ³	5.5	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	40	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	185	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ⁴	222	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁵ (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	2 mm/min		
4.	10 K/min, DSC		
5.	>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

