

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281)

30% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281) is a 30% glass fibre reinforced, cold impact modified polyamide 6 with high rigidity and strength
Applications are housings and covers for the automotive industry and power tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Высокая жесткость			
	Высокая прочность			
	Модификация удара			
	Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	25.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	150	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8300	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	
23°C	15	20	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ²	222	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ³ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
NOTE				
1.	2.0 mm/min			
2.	10 K/min, DSC			
3.	>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



WeChat