

## AKROMID® B28 GF 30 S3 natural (4835)

30% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B28 GF 30 S3 natural (4835) is a 30% glass fibre reinforced, dry impact resistant, easy flowing polyamide 6 with high stiffness and strength and light inherent color

Applications are housings and covers for the automotive industry and power tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший поток			
	Хорошая ударпрочность			
	Высокая жесткость			
	Высокая прочность			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Корпуса			
	Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.30	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	35.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.1	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве <sup>1</sup>	5.5	--	%	ISO 178
Reinforcement Content	30	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	4900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	160	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	10	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	7500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	245	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	15	--		kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	30		kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength					ISO 179/1eU
-30°C	110	--		kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	100	100		kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>	
Heat Deflection Temperature					
0.45 MPa, Unannealed	220	--		°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	207	--		°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</sup>	220	--		°C	DIN EN 11357-1

#### NOTE

1. 2 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 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

