

## AKROMID® B3 GF 45 natural (2820)

45% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 45 natural (2820) is a 45% glass fibre reinforced, heat stabilised polyamide 6 with very high rigidity and strength Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry and highly stressed parts in the sports and leisure industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Инженерные детали		
	Машина/механические детали		
	Спортивные товары		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF45		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	225	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	DIN EN 11357-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	45	%	ISO 1172

## NOTE

1. 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

