

## AKROMID® B3 GF 15 S3 natural (2547)

15% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 15 S3 natural (2547) is a 15% glass fibre reinforced, dry impact modified polyamide 6 with medium stiffness and rigidity and light inherent color.

Applications are highly integrated housings in the automotive, electro and furniture industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Модификация удара		
	Средняя жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Мебель		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I GF 15		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	160	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>3</sup>	8.5	%	ISO 178
Reinforcement Content	15	%	ISO 1172
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	216	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</sup>	222	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>5</sup> (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		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

