

## AKROMID® B3 GF 25 1 L natural (4781)

25% стекловолокно

Polyamide 6 + PP

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 25 1 L natural (4781) is a 25% glass fibre reinforced and heat stabilised polyamide-blend with a reduced density compared to standard PA6 GF 25 and light inherent colour

Applications are mainly technical components in the automotive and electronic industry, where a weight and cost reduction is required

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 PP GF25		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.5	%	ISO 1110
Reinforcement Content	25	%	ISO 1172
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	217	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>2</sup> (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость (0.800 mm)

HB

UL 94

## NOTE

1. 10 K/min, DSC
2. >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