

## AKROMID® B3 GM 15/15 black (1830)

15% стеклянный шарик; 15% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 GM 15/15 black (1830) is a 15% glass fibre and 15% glass bead reinforced polyamide 6 with good surface and low warpage Applications are handles and switches in the automotive and electro industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Ручки Переключатели		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF15 GB15		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.1	%	
Flow	0.30	%	
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)	3.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	64	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	221	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	222	°C	DIN EN 11357-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения <sup>2</sup> (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
<b>NOTE</b>			
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

