

## AKROMID® A3 GK 40 1 black (1804)

40% стеклянная бусина

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 GK 40 1 black (1804) is a 40% glass bead reinforced, heat stabilised polyamide 6.6 with low warpage and high surface appearance  
Applications areas are highly integrated housings in the appliance industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Стабилизация тепла		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Приборы		
	Корпуса		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GB40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.6	%	
Flow	1.3	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.1	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.8	%	ISO 1110
Reinforcement Content	40	%	ISO 1172
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	145	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	230	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>3</sup>	262	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>4</sup> (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

#### NOTE

- |    |               |
|----|---------------|
| 1. | 2.0 mm/min    |
| 2. | 2.0 mm/min    |
| 3. | 10 K/min, DSC |
| 4. | >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

