

## AKROMID® A3 GK 30 1 natural (3673)

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 GK 30 1 natural (3673) is a 30% glass bead filled, heat stabilised polyamide 6.6 with low warpage and high surface appearance and light inherent color

Application areas are highly integrated housings in the appliance industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Низкий уровень защиты		
	Приятный внешний вид		
Используется	Приборы		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GB30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	2.1	%	
Flow	1.9	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.8	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.0	%	ISO 1110
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>			ISO 178
-- <sup>3</sup>	7.00	MPa	
--	150	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	28	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</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>5</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. | Standard Flexural Stress |
| 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



WeChat