

## AKROMID® B3 GK 30 black (1827)

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 GK 30 black (1827) is a 30% glass bead filled polyamide 6 with low warpage and high surface appearance  
Applications are housings and covers in the automotive-, electro- and furniture industry

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая поверхность			
	Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Мебель			
	Корпуса			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GB30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	
Flow	1.1	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	6.5	--	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.1	--	%	ISO 1110
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча				ISO 2039-1
H 358/30	--	90.0	MPa	
H 961/30	180	--	MPa	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	75.0	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.5	> 25	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	3.0	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления <sup>1</sup>	222	--	°C	DIN EN 11357-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</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

