

AKROMID® B3 GK 30 black (3788)

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GK 30 black (3788) 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	Низкий уровень защиты		
	Приятный внешний вид		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Мебель		
	Корпуса		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GB30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	34.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	30	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ¹	222	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 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