

AKROMID® B3 GK 15 natural (1824)

15% стеклянная бусина

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GK 15 natural (1824) is a 15% glass bead filled polyamide 6 with low warpage, high surface finish and light inherent color
Applications are housings and covers in the automotive-, electro- and furniture industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Мебель		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GB15		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	125	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ³	6.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.7	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	186	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	67.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	222	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

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

* 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