

AKROMID® A3 GK 30 natural (3689)

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GK 30 natural (3689) is a 30% glass bead filled 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		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Низкий уровень защиты		
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 ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.3	%	
Flow	1.2	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.8	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.0	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	6.5	%	ISO 178
Reinforcement Content	30	%	ISO 1172
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)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	4300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	22	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	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 ⁵ (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | 2 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 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