

AKROMID® A3 K1 FR black 950089 (2246)

25% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 K1 FR black 950089 (2246) is a 25% glass fibre reinforced, halogen- free flame retardant polyamide 6.6, all color listed at UL and NF F 16-101

Applications are switch housings in the electric industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E148915-457230		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GF25 FR		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.3	%	
Flow	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	140	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	9500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	225	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ³	3.0	%	ISO 178
Burning and Smoke Gas Classification	I3/F2		NF F16-101
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	> 50	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁴	262	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.800 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	34	%	ISO 4589-2

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

