

AKROMID® A3 1 FR black (3051)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 1 FR black (3051) is an unreinforced, heat stabilised, halogen- free flame retardant polyamide 6.6

Applications are switch parts and housings in the electric industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E148915-100062007		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Стабилизация тепла		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпуса Переключатели		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 FR		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.1	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	83.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 5.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	260	°C	DIN EN 11357-1
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

NOTE

1. 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