

AKROMID® B3 LA black (4056)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 LA black (4056) is a unreinforced, laser markable polyamide 6

Applications are handles, housings and covering parts for the automotive industry and power tools.

Главная Информация				
Используется	Автомобильные Приложения Ручки Корпуса Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	1.1	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.5	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	6.5	--	%	ISO 178
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	1000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	85.0	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	20	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	3000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	115	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m ²	
23°C	3.0	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	220	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁵ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	750	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	675	--	°C	IEC 60695-2-13

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

