

AKROMID® B3 1 S1 black (4124)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 1 S1 black (4124) is a nonreinforced, heat stabilised, cold impact strength polyamide 6
Applications are clip connectors and integral hinge in the automotiv-, electric- and furniture industry

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре Термическая стабильность			
Используется	Электрическое/электронное применение Подвижный шарнир Мебель Соединитель Применение в автомобильной области			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	95.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow	1.5	--	%	ISO 294-4
Flow	1.1	--	%	ISO 294-4
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.7	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	6.0	--	%	ISO 178
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	760	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.0	30	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 25	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	2330	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	85.0	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	20	100	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	225	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 mm)	HB	--	UL 94	

NOTE

1. 2 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 10°C/min

* 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

