

AKROMID® B3 S1 black (3726)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 S1 black (3726) is an unreinforced, cold impact strength polyamide 6

Applications are mountings and dowels in the furniture and construction industry

Главная Информация				
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Мебель			
	Промышленное применение			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	60.0	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.9	--	%	
Flow	1.5	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.0	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	7.5	--	%	ISO 178
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	550	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.5	30	%	
Break	> 50	> 100	%	
Флекторный модуль ²	1500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	65.0	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	55	40	kJ/m ²	
23°C	45	110	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
23°C	No Break	No Break		
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	48.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	222	--	°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)	НВ	--		UL 94
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

