

AKROMID® B3 2 S3 natural (4018)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 2 S3 natural (4018) is an unreinforced, UV-stabilised, dry impact resistant polyamide 6 with light inherent color
Applications are engineering parts like fasteners, clips, plugs and caps.

Главная Информация				
Добавка	UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая ударопрочность			
Используется	Колпачки Инженерные детали Крепежные детали Вилки			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.08	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.8	--	%	
Flow	1.4	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.3	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	7.0	--	%	ISO 178
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	800	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	35.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.0	22	%	
Break	> 50	> 100	%	
Флекторный модуль ²	1700	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ³	80.0	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m ²	
23°C	20	110	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	145	--	°C	ISO 75-2/B
----------------------	-----	----	----	------------

1.8 MPa, Unannealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/A
---------------------	------	----	----	------------

Температура плавления ⁴	222	--	°C	DIN EN 11357-1
------------------------------------	-----	----	----	----------------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
------------------	-------	-----------	--	-----------------

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
-------------------------	----	----	--	-------

NOTE

1.	2 mm/min
----	----------

2.	2.0 mm/min
----	------------

3.	2.0 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



WeChat