

AKROMID® B3 S1 natural (3715)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 S1 natural (3715) is an nonreinforced, cold impact strength polyamide 6 with light inherent color

Applications are mountings and dowels in the furniture and construction industry

Главная Информация				
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Мебель			
	Промышленное применение			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05	--	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
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	4.2	30	%	
Break	> 50	> 100	%	
Флекторный модуль ¹	1500	650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
-- ³	50.0	--	MPa	
--	65.0	--	MPa	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	55	45	kJ/m ²	
23°C	50	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 (1.8 MPa, Unannealed)	48.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	223	--	°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)	HB	--		UL 94

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	Standard Flexural Stress
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



WeChat