

## AKROMID® B3 S3 natural (3669)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 S3 natural (3669) is an unreinforced, dry impact resistant polyamide 6 with light inherent color

Applications are mountings and dowels in the furniture and construction industry

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая ударпрочность			
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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.8	--	%	
Flow	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	650	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	48.0	30.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 40	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1900	650	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	> 60	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	111	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	52.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>2</sup>	224	--	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>3</sup> (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--		UL 94

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 10 K/min, DSC
3. >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