

## AKROMID® A3 1 S1 black (3616)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 1 S1 black (3616) is a unreinforced, heat stabilised, cold impact strength polyamide 6.6.

Applications are connecting and fixing systems in the automotive and elctro industry

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Разъемы			
	Электрическое/электронное применение			
	Крепежные детали			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.9	--	%	
Flow	1.2	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.3	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве <sup>1</sup>	7.0	--	%	ISO 178
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	111	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	2000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	77.0	56.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	5.0	21	%	
Break	> 20	> 50	%	
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2600	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	100	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	7.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	--		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</sup>	262	--	°C	DIN EN 11357-1

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости				
	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)				
	600	--	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	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