

## AKROMID® A3 5 black (4701)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 5 black (4701) is an unreinforced, high temperature stabilised polyamide 6.6

Applications are housings and fixtures in the automotive and electric industry

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Корпуса			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Spiral Flow	127	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.5	--	%	
Flow	1.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	1450	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	90.0	55.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.5	--	%	
Break	12	> 30	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3200	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	125	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
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	220	--	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>3</sup>	260	--	°C	DIN EN 11357-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения <sup>4</sup> (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Reinforcement Content	2.0	--	%	ISO 1172

#### NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 10 K/min, DSC
- >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