

## AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678)

30% стекловолокно

Polyamide 66 + PP

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678) is a 30% glass fibre reinforced and hydrolysis-/ chemical stabilised polyamide-blend with a reduced density compared to standard PA6.6 GF 30

Applications are mainly functional parts in the heating- and cooling system in the automotive industry, where a weight and cost reduction is required

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Устойчивость к гидролизу			
Характеристики	Низкая плотность			
Используется	Автомобильные Приложения			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 PP GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.26	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.2	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	30	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8600	7000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	150	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	8600	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	220	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	66	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	246	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>3</sup>	262	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>4</sup> (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--	UL 94
--------------------------	----	----	-------

#### NOTE

- |    |               |
|----|---------------|
| 1. | 2.0 mm/min    |
| 2. | 2.0 mm/min    |
| 3. | 10 K/min, DSC |
| 4. | >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

