

## AKROMID® A3 GF 30 4 black (3571)

30% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 30 4 black (3571) is a 30% glass fibre reinforced, hydrolysis-/ chemical stabilised polyamide 6.6 with high stiffness and strength Applications are functional parts in the heating- and cooling system in the automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	210	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	310	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>3</sup>	4.5	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>4</sup>	262	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>5</sup> (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.	2 mm/min
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

