

AKROMID® B3 GF 45 1 black (3446)

45% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 45 1 black (3446) is a 45% glass fibre reinforced, heat stabilised polyamide 6 with very high rigidity and strength
Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry and highly stressed parts in the sports and leisure industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E148915-101075626		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Инженерные детали		
	Машина/механические детали		
	Спортивные товары		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF45		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	200	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
	-30°C	95	kJ/m ²
	23°C	110	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	220	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

NOTE

1. 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