

AKROMID® B3 GF 50 2 S1 black (3050)

50% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 50 2 S1 black (3050) is a 50% glass fibre reinforced, UV-stabilised, cold impact strength polyamide 6 with very high rigidity and strength

Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Инженерные приложения		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I GF50		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	195	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	27	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	110	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
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	50	%	ISO 1172
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

