

AKROMID® T1 GF 60 black (3419)

60% стекловолокно

Polyphthalamide

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® T1 GF 60 black (3419) is a 60% glass fibre reinforced polyphthalamide with very high rigidity and strength, as well as high temperature and chemical resistance

Applications are parts with tight dimensional tolerances even under high mechanical load.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Ппа GF60		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.77	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.60	%	ISO 294-4
Flow direction	0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	270	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	23200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	430	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (8.0 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ³	313	°C	DIN EN 11357-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	60	%	ISO 1172

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 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