

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029)

50% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) is a 50% glass fibre reinforced, heat stabilised, easy flowing polyamide 6.6 with high stiffness and strength, for gas injection technology.

Applications are engineering parts, which are produced by gas injection technology. Furthermore AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) can be used for standard injection moulding for demanding surface quality.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая поверхность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Инженерные детали		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Газовое литье под давлением		
	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GF50		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.57	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	270	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	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 (23°C)	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	260	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	50	%	ISO 1172

NOTE

1. 10 K/min, DSC
2. >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

