

## AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649)

50% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649) is a 50% glass fibre reinforced, heat stabilised, easy flowing polyamide 6 with very high stiffness and strength for gas injection technology.

Applications are engineering parts, which are produced by gas injection technology. Furthermore B28 GF 50 1 GIT black (5649) 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)	PA6 GF50			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.55	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.7	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	50	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16700	10500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	235	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	110	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	220	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>2</sup> (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--		UL 94
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



WeChat