

## Ultramid® B3WG6 GIT BK807

30% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid B3WG6 GIT BK807 is a 30% glass fiber reinforced, pigmented black, heat stabilized injection molding PA6 grade offering excellent flow characteristics, UV stability and is paintable.

Applications

Typical applications include door handles, roof racks and power tools.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
	Маслостойкий		
	Болезненный		
Используется	Ручки		
	Электропитание/другие инструменты		
	Стойки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	6.6	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	175	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	55	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	83.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	270 to 295	°C
Температура формы	80.0 to 95.0	°C
Давление впрыска	3.45 to 10.3	MPa
Скорость впрыска	Fast	

\* 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