

MAZMID B 150 RG 100

10% графитовое волокно

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

Описание материалов:

MAZMID B 150 RG 100 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 10% graphite fiber. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 150 RG 100 include engineering/industrial parts and fabrics/fibers. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Графитовое волокно, 10% наполнитель по весу		
Используется	Шестерни		
	Текстильные изделия		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 to 1.17	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.1 to 1.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70 to 0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	
Температура непрерывного использования	80.0	°C	
Температура плавления	214 to 220	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94

* 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

