

MAZMID B 150 FV 40

40% стекловолокно

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

Описание материалов:

MAZMID B 150 FV 40 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 150 FV 40 include electrical/electronic applications, engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

High Stiffness

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошая поверхность			
	Хорошая термическая стабильность			
	Высокая жесткость			
	Низкая вязкость			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Электрические детали			
	Электрическое/электронное применение			
	Шестерни			
	Корпуса			
	Ручки			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	125	115		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	6500	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	185	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10200	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	280	175	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	215	--	°C	
Температура непрерывного использования	115 to 125	--	°C	
Температура плавления	214 to 220	--	°C	
CLTE-Поток	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		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



WeChat