

## MAZMID B 150 FV 15

15% стекловолокно

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

### Описание материалов:

MAZMID B 150 FV 15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 150 FV 15 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, 15% 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	1.23	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.65 to 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122	107		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	3300	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	110	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5200	3300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	175	90.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	80	150	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	170	--	°C	
Температура непрерывного использования	90.0 to 95.0	--	°C	
Температура плавления	214 to 220	--	°C	
CLTE-Поток	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	21	--	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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