

MAZMID B 153 FV15 SP20

15% стекловолокно; 20% минеральное

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

Описание материалов:

MAZMID B 153 FV15 SP20 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber and 20% mineral. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 153 FV15 SP20 include automotive and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая жесткость Хорошая поверхность Высокая термостойкость Низкий уровень защиты Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80 to 0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5500	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	
1.8 MPa, Unannealed	180	°C	
Температура непрерывного использования	100 to 110	°C	
Температура плавления	214 to 220	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		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

