

MAZMID B 150 FV 10

10% стекловолокно

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

Описание материалов:

MAZMID B 150 FV 10 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 150 FV 10 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, 10% 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 | 1.19 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.85 to 1.0 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.3 | -- | % | ASTM D570 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 122 | 105 | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5000 | 3100 | MPa | ASTM D638 |

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение | 100 | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 6.0 | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4500 | 2900 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 160 | 80.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 70 | 140 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 190 | -- | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 150 | -- | °C | |
| Температура непрерывного использования | 85.0 to 90.0 | -- | °C | |
| Температура плавления | 214 to 220 | -- | °C | |
| CLTE-Поток | 3.0E-5 | -- | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+15 | -- | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 21 | -- | 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