

## MAZMID B 150 FV 30

30% стекловолокно

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

### Описание материалов:

MAZMID B 150 FV 30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 150 FV 30 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, 30% 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                  | 1.35                                   | --        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток      | 0.30 to 0.40                           | --        | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.95                                   | --        | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                     | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)  | 122                                    | 110       |                   | ASTM D785       |
| Механические                  | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения             | 8000                                   | 5000      | MPa               | ASTM D638       |

|  |              |                  |                          |                        |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение                | 150          | 100              | MPa                      | ASTM D638              |
| Удлинение при растяжении (Break)       | 3.0          | 4.5              | %                        | ASTM D638              |
| Флекторный модуль                      | 8000         | 4500             | MPa                      | ASTM D790              |
| Flexural Strength                      | 240          | 140              | MPa                      | ASTM D790              |
| <b>Воздействие</b>                     | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Зубчатый изод Impact                   | 120          | 180              | 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                   | 210          | --               | °C                       |                        |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 200          | --               | °C                       |                        |
| Температура непрерывного использования | 100 to 110   | --               | °C                       |                        |
| Температура плавления                  | 214 to 220   | --               | °C                       |                        |
| CLTE-Поток                             | 2.5E-5       | --               | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Электрический</b>                   | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости                | 1.0E+15      | --               | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| Диэлектрическая прочность              | 22           | --               | 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