

MAZMID B 153

Polyamide 6

Mazzaferro Indústria e Comércio de Polímeros e Fibras Ltda.

Описание материалов:

MAZMID B 153 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Latin America. Applications of MAZMID B 153 include appliances, automotive and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Heat Stabilizer

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Добавка | Стабилизатор тепла |
| Характеристики | Стабилизация тепла |
| | Высокая термостойкость |
| Используется | Приборы |
| | Автомобильные Приложения |
| | Электрические детали |
| | Техническое обслуживание/ремонт оборудования |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.14 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.3 to 1.7 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.3 | -- | % | ASTM D570 |

| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | 100 | | ASTM D785 |

| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 2800 | 1000 | МПа | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 70.0 | 50.0 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 50 | > 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2800 | 1000 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 95.0 | 40.0 | МПа | ASTM D790 |

| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
|-------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact | 50 | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 160 | -- | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 60.0 | -- | °C | |
| Температура непрерывного использования | 80.0 | -- | °C | |
| Температура плавления | 214 to 220 | -- | °C | |
| CLTE-Поток | 7.0E-5 | -- | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | -- | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 18 | -- | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-2 | -- | | 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

