

MAJORIS ET370

30% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

ET370 is a natural, 30% mineral filled grade intended for injection moulding.

The product is available in natural (ET370) and black (ET370-8229)but other colours can be supplied on request.

ET370 has been developed especially for the car industry, to be used in interior parts and also for the electrical, appliances.

APPLICATIONS

Automotive interior parts

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Перерабатываемые материалы | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Электроприборы Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали | | |
| Внешний вид | Черный Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 13 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 28.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 24 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль | 2500 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 115 | °C | ISO 75-2/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 220 - 270 | °C |
| Температура формы | 30.0 - 50.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

* 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