

Caltex PP M580

Polypropylene Impact Copolymer

GS Caltex

Описание материалов:

Caltex PP M580 is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Caltex PP M580 are:

High Flow

Impact Resistant

Typical applications include:

Appliances

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Housings

Industrial Applications

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> | | |
| Используется | <p>Компоненты прибора</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Чехлы для аккумуляторов</p> <p>Электрические детали</p> <p>Промышленное применение</p> | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 60 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.5 to 1.8 | % | |
| Across Flow | 1.5 to 1.8 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 83 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 31.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 10 | % | |
| Break | > 100 | % | |

| Флекторный модуль | 1370 | МПа | ASTM D790A |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 64 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact | 12.7 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 125 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 152 | °C | ASTM D1525 |

* 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