

MARPOL® COPP 50.3.0

Polypropylene Impact Copolymer

Marco Polo International, Inc.

Описание материалов:

MARPOL® CoPP 50.3.0 is a medium to high impact polypropylene copolymer resin with a good balance of stiffness and toughness. It is ideal for injection molding applications of large consumer and industrial parts that require a high melt flow rate. This resin also exhibits good processability, mold release, surface finish, stability and colorability.

Recommended Applications: Automotive and consumer applications, household goods, containers, tool boxes and totes.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер удара Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность Хорошая окраска Высокая яркость Хорошая производительность при потере Отличный внешний вид | | |
| Используется | Инструменты/комплект запасных частей Промышленные компоненты Товары для дома Применение в автомобильной области Контейнер Применение потребительских товаров | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 50 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 20.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 3.8 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1050 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 120 | J/m | ASTM D256A |
| Ударное падение Dart (-29°C) | 22.9 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 MPa, Unannealed) 96.1 °C ASTM D648

* 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

