

Exelene® PP C0800

Polypropylene Impact Copolymer

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Applications:

Automobile battery cases

Auto parts, child car seats

Characteristics:

The Exelene resin PP C0800 meets the requirements of section 177.1520, paragraph C, from chapter 21 denominated "Olefin Polymers" from the Code of Federal Regulations of the FDA, to be utilized with direct food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант | | |
| Характеристики | Антиоксидант | | |
| | Сополимер удара | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Автомобильная крышка под капот | | |
| | Детские Безопасные сиденья | | |
| | Приложения для обслуживания пищевых продуктов | | |
| | Неспецифические пищевые приложения | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (c) | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.898 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 65 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 24.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield) | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ³ (3.20 mm) | 1310 | MPa | ASTM D790B |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 110 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке ⁴ (0.45 MPa, Unannealed) | 90.0 | °C | ASTM D648 |

NOTE

| | |
|----|------------------------------------|
| 1. | Type IV, 50 mm/min |
| 2. | Type IV, 50 mm/min |
| 3. | Method I (3 point load), 13 mm/min |
| 4. | 2°C/min |

* 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

