

TOTAL Polypropylene Lumicene® MR 30MC2

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® MR30MC2 is a metallocene random copolymer with a Melt Flow Index of 30 g/10 min for injection moulding. Lumicene® MR30MC2 differs from the other random copolymers by its moulding reproducibility, outstanding organoleptic properties combined with low extractables, excellent transparency and gloss.

Producers of rigid food packaging, caps and closures, medical device and packaging, houseware and kitchenware will take full advantage of the new Lumicene® random metallocene product range.

We hereby confirm that we do not use peroxide in the manufacturing of the above-mentioned Product.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошие органолептические свойства | | |
| | Высокая четкость | | |
| | Глянцевый | | |
| | Низкий уровень извлечения | | |
| | Случайный сополимер | | |
| Используется | Колпачки | | |
| | Затворы | | |
| | Товары для дома | | |
| | Медицинские/медицинские приложения | | |
| | Упаковка | | |
| | Жесткая пищевая упаковка | | |
| Рейтинг агентства | EC 2002/72/EC | | |
| | EC 2004/1/EC | | |
| | EC 2004/19/EC | | |
| | EC 2005/79/EC | | |
| | EC 2007/19/EC | | |
| | EC 2008/39/EC | | |
| | EC 975/2009/EC | | |
| | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.902 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Видимая плотность | 0.53 | g/cm ³ | ISO 60 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 30 | g/10 min | ISO 1133 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 1300 | МПа | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 31.0 | МПа | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1250 | МПа | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|--------------------|-----------------|
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 5.0 | кДж/м ² | ISO 180 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления (DSC) | 140 | °C | ISO 3146 |

* 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

