

Formolene® 5181K

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 5181K is a high molecular weight, highly isotactic, polypropylene homopolymer containing anti-stat designed for straws and cutlery. It contains a unique combination of stabilizers, which give it process stability and good end use performance.

Formolene® 5181K meets all requirements of the U. S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles and components of articles intended for direct food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический Неуказанный стабилизатор | | |
| Характеристики | Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность обработки Высокая Isotactic Высокая Молекулярная масса Гомополимер | | |
| Используется | Соломинки для питья Настольные товары | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) | 105 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded) | 33.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded) | 9.0 | % | ASTM D638 |

| | | | |
|--|------|-----|-----------|
| Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded) | 1240 | MPa | ASTM D790 |
|--|------|-----|-----------|

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---|----|-----|-----------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded) | 37 | J/m | ASTM D256 |
|---|----|-----|-----------|

NOTE

| | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/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

