

Formolene® 5140H

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene 5140H is a polypropylene homopolymer with fast cycle time and easy mold release. It is designed for compression molded caps and closure applications. It contains a unique combination of stabilizers, nucleators and antistats that provide an excellent balance of stiffness and impact strength. Formolene 5140 H offers advantages in both processing and physical properties over current polypropylenes used for compression molded caps and closures.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Гомополимер Ядро | | |
| Используется | Колпачки Затворы | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.1 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) | 114 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded) | 37.2 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|---|-----|---|-----------|
| Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded) | 5.0 | % | ASTM D638 |
|---|-----|---|-----------|

| | | | |
|---|------|-----|-----------|
| Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded) | 1690 | MPa | ASTM D790 |
|---|------|-----|-----------|

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

| | | | |
|---|----|-----|------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded) | 37 | J/m | ASTM D256A |
|---|----|-----|------------|

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

| | | | |
|--|-----|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 117 | °C | ASTM D648 |
|--|-----|----|-----------|

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



WeChat