

COSMOPLENE® AX668

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOPLENE AX668 is high flow, high stiffness and high impact PP block copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOPLENE AX668 is suitable for thin gauge injection products such as lid and operation panel of washing machine and automotive parts.

COSMOPLENE AX668 is formulated with UV stabilizer and is good for outdoor applications.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Блок сополимер | | |
| | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| | Высокий поток | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Средняя ударпрочность | | |
| Используется | Компоненты прибора | | |
| | Наружное применение | | |
| | Тонкостенные детали | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 65 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Flow : 2.00 mm | 1.6 | % | |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.7 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 92 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 27.5 | MPa | |
| Break | 17.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 50 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1320 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -20°C | 40 | J/m | |

| 23°C | 65 | J/m | |
|--|----------------------|--------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 126 | °C | ASTM D648 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Weather Resistance ¹ (63°C) | 1.4 | month | Internal Method |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 190 to 230 | °C | |
| Средняя температура | 190 to 230 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 230 | °C | |
| Температура формы | 30.0 to 40.0 | °C | |
| Давление впрыска | 6.86 | МПа | |
| Тонаж зажима | 0.98 | kN/cm ² | |
| NOTE | | | |

1. SWOM

* 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

