

# STERLENE™ CMV207

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

## Описание материалов:

STERLENE™ CMV207 is a polyolefin injection molding compound designed for mold-in-color automotive interior trim applications. This product has good MFR, UV resistance and excellent scratch resistance.

| Главная Информация   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Хороший поток<br>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению<br>Высокая устойчивость к царапинам |                   |                 |
| Используется   | Автомобильные Приложения<br>Автомобильная внутренняя отделка  |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.01  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup><br>(230°C/2.16 kg) | 16  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)                                       | 2580  | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Tensile Stress <sup>2</sup> (Yield, 23°C)                      | 27.0  | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C)                          | 2000  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>4</sup> (23°C)                          | 34.0  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность<br>(23°C, Complete Break)      | 7.6   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/A       |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed)           | 57.0  | °C                | ISO 75-2/Af     |
| Инъекция   | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Время сушки  | 2.0   | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                               | 190 to 240  | °C                |                 |
| Температура формы  | 25.0 to 60.0  | °C                |                 |

| NOTE |             |
|------|-------------|
| 1.   | Procedure B |
| 2.   | Upper yield |
| 3.   | 2.0 mm/min  |

4.

2.0 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

