

## POLYform C M270

Acetal (POM) Copolymer

Polykemi AB

### Описание материалов:

POLYform C M270 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.41                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)              | 27                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка   |                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow  | 1.8 to 2.0           | %                 |                 |
| Flow   | 1.8 to 2.0           | %                 |                 |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра  |                      |                   | ASTM D2240      |
| Shore A, 15 sec  | 97                   |                   |                 |
| Shore D, 15 sec  | 78                   |                   |                 |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress   | 60.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)                                  | 10                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                                       | 2700                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс  | 85.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность  |                      |                   | ISO 179         |
| -20°C  | 4.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C   | 6.0                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength                               |                      |                   | ISO 179         |
| -20°C  | No Break             |                   |                 |
| 23°C   | No Break             |                   |                 |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (1.8 MPa, Unannealed) | 106                  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                                  | 152                  | °C                | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)  | HB                   |                   | UL 94           |
| Температура зажигания провода свечения (3.20 mm)               | 550                  | °C                | IEC 60695-2-13  |
| <b>NOTE</b>  |                      |                   |                 |

1.

120°C/hr

\* 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

