

## LEMALLOY® PX603Y

Polyphenylene Ether + PP

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

LEMALLOY® PX603Y is a Polyphenylene Ether + PP (PPE+PP) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of LEMALLOY® PX603Y: High Flow.

| Главная Информация                                    |                      |                        |                 |
|---|----------------------|------------------------|-----------------|
| Характеристики  | Высокий поток        |                        |                 |
| Формы   | Гранулы              |                        |                 |
| Метод обработки                                       | Литье под давлением  |                        |                 |
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность   | 0.980                | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(280°C/5.0 kg)          | 55.0                 | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                    |                      |                        |                 |
| Across Flow : 3.20 mm                                 | 1.1 to 1.3           | %                      |                 |
| Flow : 3.20 mm  | 1.0 to 1.2           | %                      |                 |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)                              | 1900                 | MPa                    | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield, 23°C)                          | 42.0                 | MPa                    | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                              | 1900                 | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)                              | 59.0                 | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                              | 5.0                  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179         |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)            | No Break             |                        | ISO 179         |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,<br>Unannealed) | 120                  | °C                     | ISO 75-2/B      |
| Иньекция  | Номинальное значение | Единица измерения      |                 |
| Температура сушки                                     | 110 to 120           | °C                     |                 |
| Время сушки   | 2.0 to 4.0           | hr                     |                 |
| Задняя температура                                    | 240 to 270           | °C                     |                 |
| Средняя температура                                   | 250 to 290           | °C                     |                 |
| Передняя температура                                  | 250 to 290           | °C                     |                 |
| Температура сопла                                     | 250 to 290           | °C                     |                 |
| Температура формы                                     | 60.0 to 100          | °C                     |                 |
| Давление впрыска                                      | 20.0 to 150          | MPa                    |                 |

---

|                  |           |     |
|------------------|-----------|-----|
| Скорость впрыска | Moderate  |     |
| Screw Speed      | 60 to 150 | rpm |

---

\* 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

