

## PRL NY66-M25G15-(color)H

15% стекловолокно; 25% минеральное волокно

Polyamide 66

Polymer Resources Ltd.

## Описание материалов:

PRL NY66-M25G15-(color)H is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 15% glass fiber and 25% mineral. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

**RoHS Compliant** 

Heat Stabilizer

Lubricated

| Главная Информация      |  |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу |
|                         | Минеральный, 25% наполнитель по весу   |
|                         |  |
| Добавка                 | Стабилизатор тепла                     |
|                         | Смазка                                 |
|                         |  |
| Характеристики          | Стабилизация тепла                     |
|                         | Смазка                                 |
|                         |  |
| Соответствие RoHS       | Соответствует RoHS                     |
| Формы                   | Гранулы                                |
| Метод обработки         | Экструзия                              |
|                         | Литье под давлением                    |
|                         |  |

| Физический                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                         | 1.49                 | g/cm³             | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)   | 0.40 to 0.90         | %                 | ASTM D955       |
| Механические                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              |                      |                   | ASTM D638       |
| Yield, 3.18 mm                       | 131                  | MPa               |                 |
| Break, 3.18 mm                       | 131                  | МРа               |                 |
| Флекторный модуль (3.18 mm)          | 6.89                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (3.18 mm)          | 179                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 53                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |



| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648 |  |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|--|
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm       | 254                  | °C                |           |  |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm        | 235                  | °C                |           |  |
| Инъекция                            | Номинальное значение | Единица измерения |           |  |
| Температура сушки                   | 73.9 to 85.0         | °C                |           |  |
| Время сушки                         | 3.0 to 4.0           | hr                |           |  |
| Время сушки, максимум               | 8.0                  | hr                |           |  |
| Задняя температура                  | 271 to 282           | °C                |           |  |
| Средняя температура                 | 282 to 299           | °C                |           |  |
| Передняя температура                | 282 to 304           | °C                |           |  |
| Температура обработки (расплава)    | 288 to 304           | °C                |           |  |
| Температура формы                   | 82.2 to 104          | °C                |           |  |

<sup>\*</sup> 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

