

## Nycal™ 1850H/X

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™ 1850H/X is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Nycal™ 1850H/X are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

| Главная Информация                     |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                | Стабилизатор тепла   |                   |                 |
| Характеристики                         | Стабилизация тепла   |                   |                 |
| Формы                                  | Гранулы              |                   |                 |
| Метод обработки                        | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                              | 1.13                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C)           | 80.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)    | > 40                 | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 2850                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 6.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой                               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature            |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 170                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 65.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Пиковая температура плавления          | 220                  | °C                | ASTM D3418      |
| Электрический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                | > 1.0E+14            | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Воспламеняемость                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость                          | V-2                  |                   | UL 94           |
| Иньекция                               | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                      | 75.0 to 80.0         | °C                |                 |
| Время сушки                            | 3.0 to 4.0           | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)       | 245 to 280           | °C                |                 |
| Температура формы                      | 40.0 to 90.0         | °C                |                 |

\* 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

