

Nycal™ 1820H Bk-1

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™ 1820H Bk-1 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Nycal™ 1820H Bk-1 are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 77.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | > 15 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2860 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 110 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 171 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.6 | °C | |
| 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 | 73.9 to 79.4 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 243 to 277 | °C | |
| Температура формы | 37.8 to 93.3 | °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

