

## Информация о продукте

## NOMYNOL® BLUE 1

### Описание

NOMYNOL BLUE 1 – высокотемпературная монтажная паста на основе полиолефинового масла, не содержащая соединений серы, хлора и других веществ, реагирующих с металлическими поверхностями.

Синтетическая основа испаряется без образования коксового остатка при температурах выше 160°C, оставляя сухую смазывающую пленку.

### Область применения

NOMYNOL BLUE 1 применяется в качестве монтажной пасты для различных резьбовых соединений, работающих в широком температурном интервале.

NOMYNOL BLUE 1 соответствует требованиям SIEMENS KWU (TLV 9600 02/02) для использования на атомных электростанциях.

### Метод нанесения

NOMYNOL BLUE 1 наносится кистью или неволокнистой тканью на очищенную поверхность.

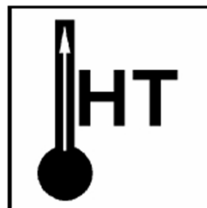
### Высокотемпературная резьбовая паста

- Температурный режим: -30 / +1200°C
- Облегчает демонтаж жаропрочных резьбовых соединений
- Делает возможным многоразовое использование резьбовых соединений
- Стойкая к действию кислот, щелочей и соленой воды
- Чистота в применении

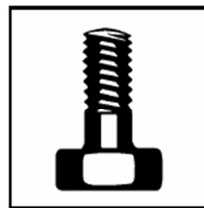
### Типовые характеристики

| Свойства  | Значение    | Единица | Метод        |
|---|-------------|---------|--------------|
| Цвет  | Голубой     |         |              |
| Температурный диапазон                                    | -30 / +1200 | °C      | LLS 134      |
| Тип базового масла  | Синт.       |         |              |
| Наполнитель   | Белый       |         |              |
| Класс NLGI  | 1-2         |         | DIN 51 818   |
| Тест Almen-Wieland, нагрузка начала задира                | 9,5         | кН      | LLS 060      |
| Резьбовой тест (болт М 12х60), момент затяжки 70 Нм 02/02 |             |         | KWU-TLV 9600 |
| коэффициент трения в резьбе $\mu_G$                       | 0,12        |         |              |
| коэффициент трения головки болта $\mu_K$                  | 0,15        |         |              |

LLS – лабораторный метод фирмы



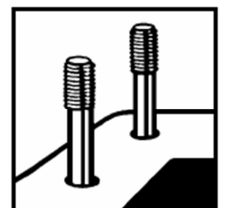
высокие температуры



резьбовые соединения



фланцевые соединения



болты турбин

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: