

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 свыше 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.

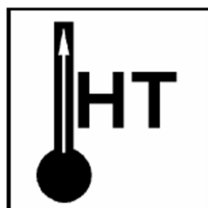
Высокотемпературная резьбовая паста

- 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

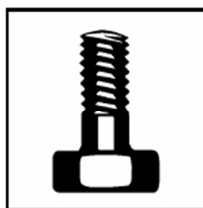
Типовые характеристики

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 μ_G	0,12		
коэффициент трения головки болта μ_K	0,15		

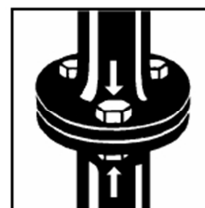
LLS – лабораторный метод фирмы



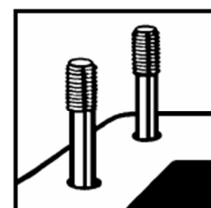
высокие температуры



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: