



Смазка пластичная **NANXING NXB 2**

Смазка пластичная **NANXING NXB 2** - инновационная высокоскоростная смазка на основе маловязкого синтетического (ПАО) базового масла, загущенного бариевым загустителем с добавлением комплекса присадок, улучшающих эксплуатационные характеристики. Структура смазки характеризуется длинными волокнами, имеет очень высокую адгезию и механическую стабильность. Смазка пластичная **NANXING NXB 2** применяется для смазывания высокоскоростных подшипников качения и скольжения, подшипников высокоскоростных шпинделей металлообрабатывающих станков, и станков деревообрабатывающих предприятий с частотой вращения более 10 000 об/мин., в подшипниках текстильных машин, подверженных высоким нагрузкам, а также в подшипниках электродвигателей.

Смазка пластичная **NANXING NXB 2** - обеспечивает хорошую нагрузочную способность, а также устойчивость к воде и активным средам (СОЖ), значительно превосходит традиционные смазки на литиевых и кальциевых загустителях. Благодаря уникальным особенностям полимерного загустителя, продукт обладает отличной водостойкостью и высокотемпературными показателями, а также способностью противостоять разрушению при высоких скоростях. Характеризуется высокими трибологическими свойствами.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| 60% | 200% | 30% |
| Выше нагрузочная способность | Сокращение потребления смазок | Шире температурный диапазон применения |

Благодаря длинноволокнистой смазка обладает механической и способностью специальной структуре высокой нагрузочной способностью

Благодаря специальному полимерному загустителю **NANXING NXB 2** обеспечивает высокую стабильность к вымыванию агрессивными смазочно-охлаждающими жидкостями (СОЖ), что сокращает потребление смазки в 2-3 раза по сравнению традиционными смазками

Благодаря применению синтетического базового масла обеспечивается широкий температурный диапазон применения смазки



Спецификации

Смазка пластичная NANXING NXB 2 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 КРНС2К-40, NLGI 2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | Типичная смазка EP 2 | NANXING NXB 2 |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Внешний вид | Visual | Однородная смазка желтого цвета | Однородная паста светло-желтого цвета |
| Тип загустителя | - | Литиевый | Бариевый |
| Базовое масло | - | Миниральное | Синтетическое (ПАО) |
| Вязкость базового масла при 40°C, сСт | ASTM D445 | 100 | 30 |
| Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм | ASTM D217 | 265-295 | 265-295 |
| Класс консистенции по NLGI | - | 2 | 2 |
| Температура каплепадения, °C | ASTM D2265 | 180 | 220 |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг | ASTM D2596 | 250 | 280 |
| Температурный диапазон применения | - | От -20 до +120°C | От -40 до +130°C |



- > Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.
- > Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.
- > Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.