

Высококачественная бентонитовая смазка Bentolux 500 предназначена для работы в тяжелых условиях. Показывает отличные технические характеристики и не изменяет свою консистенцию при температуре эксплуатации до +200°C. Допускается кратковременный нагрев до +220°C, при сокращенном интервале пополнения смазки в рабочем узле. Благодаря особому составу и специальным присадкам, смазка может работать в слабой щелочной и кислотной среде.

В качестве базовой основы при его производстве используется высококачественное синтетическое масло с высоким индексом вязкости, в которое добавляется неорганический бентонитовый загуститель. Смазка Bentolux 500 обладает прекрасной устойчивостью к испарению и окислению. Неорганический бентонитовый загуститель, находящийся в структуре смазки, не имеет никаких ограничений по температуре плавления. Благодаря ему, не происходит испарение и окисление базового масла, что способствует увеличению срока использования смазки, увеличивает диапазон рабочих температур.

## ПРИЕМУЩЕСТВА

- ✓ высокая стойкость к действию средних щелочей и кислот
- ✓ обладает отличными адгезивными свойствами по отношению к любым рабочим поверхностям
- ✓ превосходная устойчивость к нагрузкам
- ✓ очень хорошее сцепление с металлами
- ✓ превосходная защита от окисления и коррозии, во влажной среде
- ✓ не содержит свинец или другие тяжелые металлы
- ✓ минимальный расход благодаря образованию высокоэффективных смазочных пленок

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

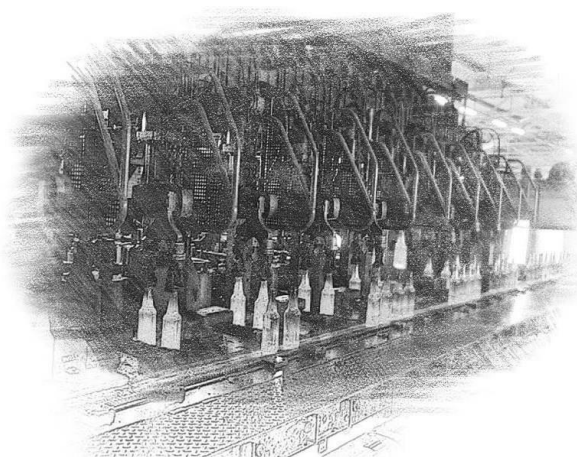
Смазка Bentolux 500 применяется для смазывания подшипников скольжения, направляющих скольжения, эксплуатирующихся при высоких температурах и низких скоростях.

Эксплуатационные особенности смазки определяют область её применения в оборудовании сталелитейной и стекольной промышленности, где узлы трения разогреваются в процессе работы до критических температур.

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

|                                                      | EP1           | EP2       |
|------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Загуститель                                          | Bentonite     |           |
| Базовое масло                                        | синтетическое |           |
| Диапазон рабочих температур, °C                      | -45..+200     | -45..+200 |
| Цвет смазки                                          | Красный       |           |
| Класс консистенции NLGI                              | 1             | 2         |
| Пенетрация 0,1 мм                                    | 310-340       | 265-295   |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с | 460           | 460       |
| Температура каплепадения, °C                         | >350          | >350      |
| Нагрузка сваривания, Н                               | 2607          | 2607      |

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.



## НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Следует избегать загрязнения смазки пылью или грязью при использовании. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического шпателя.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной не вскрытой упаковке смазка Bentolux имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

## УПАКОВКА

Смазка Bentolux выпускается в тубах-картриджах 370 гр, в ведрах (9 кг, 18 кг) и в бочках (180кг).

## ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании SpecLub при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Избегайте загрязнения окружающей среды, не сбрасывайте продукт в канализацию или сточные воды. По вопросу утилизации отработавшего смазочного материала обращайтесь к сертифицированным в данной области организациям.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителям производителя смазочного материала в вашем регионе.