

Высококачественная бентонитовая смазка Bentolux HD предназначена для работы в тяжелых условиях. Показывает отличные технические характеристики и не изменяет свою консистенцию при температуре эксплуатации до +180°C. Допускается кратковременный нагрев до +200°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 минеральное масло с высоким индексом вязкости, в которое добавляется неорганический бентонитовый загуститель. Смазка Bentolux HD 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.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

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

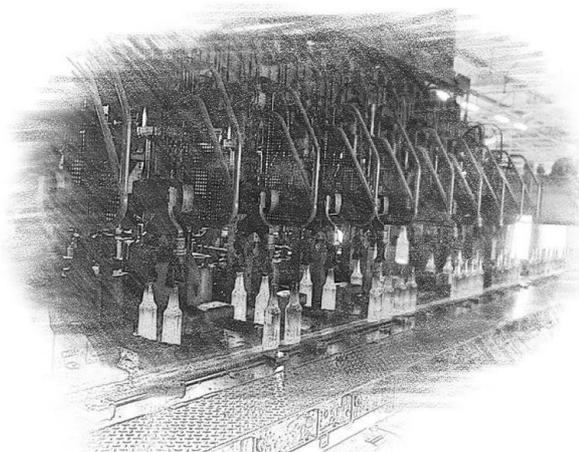
Эксплуатационные особенности смазки определяют область её применения в оборудовании сталелитейной и стекольной промышленности, где узлы трения разогреваются в процессе работы до критических температур.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	EP1	EP2
Загуститель	Bentonite	
Базовое масло	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °C	-20..+180	-20..+180
Цвет смазки	Янтарный	
Класс консистенции NLGI	1	2
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	520	520
Температура каплепадения, °C	250	250
Нагрузка сваривания, Н	3685	3685

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



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 невскрытой 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.