# Nobel Nobelgrease 500 ALXG 1

## Смазка для открытых передач

### Описание

Nobel Nobelgrease 500 ALXG 1 смазка на основе высоковязкого базового масла, комплексного алюминиевого загустителя, твердых смазочных веществ и пакета антиокислительных и антикоррозионных присадок. Не содержит в составе битума. Гарантирует высокий уровень смазывающих свойств в комбинации с превосходными антикоррозионными свойствами.
Благодаря высокой адгезии смазка подходит для широкого спектра применений, где встречаются очень влажные и агрессивные условия работы. Используется в качестве смазки для больших высоконагруженных открытых зубчатых приводов, тяжелонагруженных подшипников, подверженных действительно агрессивным рабочим условиям. Температурный диапазон применения в качестве пластичной смазки составляет от -23 до +160$^0$C. Рабочая температура твердой смазочной пленки- до 250$^0$C.

### Особенности и преимущества

- Снижение расхода смазки при высоких температурах вследствие ее стойкости к плавлению, а следовательно, и к утечкам, благодаря применению новейшей технологии полимочевинного загустителя
- Снижение затрат на ремонт оборудования благодаря отличным противоизносным свойствам смазки, содержащей полимочевинный загуститель
- Общее снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения межремонтных интервалов и снижения времени простоя оборудования, благодаря использованию новейших высококачественных смазок
- Отказ от использования синтетических продуктов, которые могут быть несовместимы с уплотнительными и другими материалами, когда изготовленная на высококачественных минеральных маслах, смазка по ресурсу (сроку службы) превосходит синтетические комплексные литиевые смазки
- Снижение трудозатрат и простоев оборудования, благодаря использованию современной высококачественной смазки с увеличенным сроком службы.

### Спецификации и одобрения

Nobel Nobelgrease 500 ALXG 1 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: NLGI 1, DIN 51825 0GPF1P-20, KPF1P-20, ISO 6743-9: L-XBFHB 1.

### Применение

#### Рекомендуется для

- смазывания зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц, дробилок, больших цепей, поворотных кругов мобильных кранов, различной карьерной техники, передвижного оборудования и промышленных установок.

# NOBEL OLEONAPHTE

## Типичные показатели

| Показатель | Метод испытания | Nobel Nobelgrease 500 ALXG 1 |
|---|---|---|
| Класс по NLGI | - | 1 |
| Пенетрация при 25⁰С после перемешивания, 0.1 мм | IP 50/ ASTM-D217 | 310-340 |
| Вязкость базового масла при 40°С, сСт | ASTM D445 | 500 |
| Цвет | Визуально | Черный |
| Базовое масло | | Минеральное |
| Загуститель | | Комплексный алюминиевый |
| Твердые смазочные вещества | | Дисульфид молибдена+графит (10%) |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг | | 8000 |
| Температура каплепадения, °С | IP 132 | 230 |

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 28/2/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии