# Nobel Nobelgrease 5 H1 462




## Описание

Nobel Nobelgrease 5 H1 462 — специальная инновационная пластичная смазка для тяжелонагруженного оборудования, созданная на основе медицинского базового масла, комплексного алюминиевого загустителя и EP (Extreme Pressure) присадок, отвечающая современным требованиям и соответствующая NSF H1 для использования в пищевой и фармацевтической промышленности. Состоит из компонентов, соответствующих требованиям норматива CFR 178.3570, глава 21. Разработана специально для нужд пищевой промышленности, где требуется высокоэффективная стойкость к воздействию воды, защита от ржавления, и способность обеспечивать надежное смазывание в зонах высоких нагрузок. Обладает высокой окислительной и механической стабильностью.

## Особенности

## Преимущества и потенциальные выгоды

| | |
|---|---|
| Стойкость к воздействию воды и защита от ржавления | Способствует высокоэффективной защите оборудования в ходе частых операций по очистке |
| Стабильность загустителя при сдвиге | Продукт показывает отличную стабильность в течение длительных периодов времени, способствуя устойчивой подаче масла между циклами замены смазки |
| Соответствие NSF H1 | Разработано с учетом глобальных требований в качестве универсального решения для мировой пищевой промышленности |
| Защита от износа | Увеличивает срок службы оборудования |

## Спецификации и одобрения

Nobel Nobelgrease 5 H1 462 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: EAC FM H1, NSF H1, DIN 51825 KP2N -20, NLGI 2, Kosher, Halal

## Применение

### Рекомендуется для :

- Высоконагруженные узлы в пищевой промышленности, косметической и фармацевтической промышленности
- Тихоходные и среднескоростные подшипники скольжения и качения
- Пресс-грануляторы Van Aarsen, CPM, Salmatec и др
- Централизованные системы смазки

# NOBEL OLEONAPHTE

## Типичные показатели

| Показатель | Метод испытания | Nobel Nobelgrease 5 H1 462 |
|---|---|---|
| Внешний вид | Визуально | Смазка кремового цвета |
| Загуститель | - | Комплексный алюминиевый |
| EP присадка | - | CaS |
| Базовое масло | - | Белое медицинское |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт | ASTM D445 | 460 |
| Класс консистенции по NLGI | - | 2 |
| Пенетрация, 0.1 мм | ASTM D217 | 280 |
| Температура каплепадения, °C | ASTM D2265 | 310 |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг | ASTM D2266 | 600 |
| Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм | ASTM D2266 | <0.6 |
| Температурный диапазон применения, °C | - | -20...+180 |
| Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C | ASTM D4048 | 1b |
| Защита от коррозии EMCOR | ASTM D6138 | 0/0 |

## 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 26/8/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии