

GNV Thermo Power HD 00

Индустриальная комплексная литиевая смазка

Описание

GNV Thermo Power HD 00 – индустриальная пластичная смазка для высоких нагрузок. Производится на основе минерального базового масла, загущенного комплексным литиевым мылом, с добавлением высокоэффективного комплекса присадок. Обладает высокой механической стабильностью, устойчива к воздействию воды, обеспечивает надежную защиту механизмов от коррозии на протяжении всего периода эксплуатации.

Применение

GNV Thermo Power HD 00 рекомендуется для применения в крупногабаритных высоконагруженных тихоходных подшипниках качения. Особенно актуально применение в подшипниках, работающих в условиях высоких температур. Кратковременно работоспособна при температуре до 200°C. Продукт успешно применяется в сталелитейном и прокатном оборудовании, а также в оборудовании производства цемента и огнеупоров.

GNV Thermo Power HD 00 рекомендуется к применению в централизованных системах смазывания промышленного оборудования. Подходит для смазывания негерметичных редукторов, где существует серьезная проблема утечки смазочных материалов.

Преимущества

- Стабильные характеристики при повышенных нагрузках;
- Отличная механическая и окислительная стабильность;
- Хорошие антикоррозионные свойства.

Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|--|-----------------|---------------------------|
| Класс NLGI | | 00 |
| Классификация | DIN 51502 | КР00Р-20 |
| Диапазон рабочих температур, °С | | -20...+160 |
| Тип загустителя | | Комплексное литиевое мыло |
| Тип базового масла | | Минеральное |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 460 |
| Цвет | Визуально | Желтый |
| Температура каплепадения, °С | ASTM D 566 | Нет нормы |
| Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹ | ASTM D 217 | 400-430 |
| Нагрузка сваривания, (Pc), Н | ГОСТ 9490 | 2930 |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil.

