

# GNV Thermo Power HD 1

Индустриальная комплексная литиевая смазка

## Описание

**GNV Thermo Power HD 1** – 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 1** 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 1** 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		1
Классификация	DIN 51502	KP1R-20
Диапазон рабочих температур, °C		-20...+180
Тип загустителя		Комплексное литиевое мыло
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	460
Цвет	Визуально	Желтый
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	Нет нормы
Пенетрация при 25°C, мм <sup>-1</sup>	ASTM D 217	310-340
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.

