

# GNV Industrial Grease MOLY 500 HD 0

## Описание

**GNV Industrial Grease MOLY 500 HD 0** — смазка, изготовленная на базе высококачественных базовых масел высокой вязкости, загущенных комплексным алюминиевым мылом, в состав продуктов входят антифрикционные добавки дисульфида молибдена и коллоидного графита, комплексы противоизносных и противозадирных присадок и присадок, повышающих адгезию. Обладает отличной адгезией к металлическим поверхностям, высокой механической стабильностью, независимо от интенсивности воздействия нагрузок, а также хорошей водостойкостью.

## Применение

**GNV Industrial Grease MOLY 500 HD 0** специально разработана для применения в габаритных высоконагруженных открытых зубчатых приводах, зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц, дробилок, сушилок, подъемников, больших цепей, зубчатых реек и шестерен, поворотных кругов и других нагруженных узлов на добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях и электростанциях. Обеспечивает великолепную защиту от износа и минимизации выбрасывания смазки из тяжело нагруженных шлицевых муфт, а также муфт, работающих при высоких угловых скоростях.

## Преимущества

- Превосходная устойчивость к нагрузкам;
- Превосходная адгезия к металлическим поверхностям;
- Превосходная механическая стабильность;
- Превосходная стойкость к воздействию воды;
- Отличные антикоррозионные свойства;
- Хорошая смазочная способность при тяжелых и ударных нагрузках;
- Минимальный расход благодаря образованию высокоэффективных смазочных пленок.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс NLGI		0
Классификация	DIN 51502	OGF0P-25
Диапазон рабочих температур, °C		-25...+160
Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	500
Цвет	Визуально	Черный
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	Не нормируется
Пенетрация при 25°C, мм <sup>-1</sup>	ASTM D 217	355-385
Нагрузка сваривания, (Pc), Н	ГОСТ 9490	5508

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

