

GNV Industrial Grease MOLY LT 00

Низкотемпературная пластичная смазка для открытых зубчатых передач и канатов

Описание

GNV Industrial Grease MOLY LT 00 — низкотемпературная пластичная смазка для открытых зубчатых передач, изготовленная на базе высококачественного полусинтетического базового масла, загущенного комплексным алюминиевым мылом, в состав продукта 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, а также хорошей водостойкостью.

Применение

GNV Industrial Grease MOLY LT 00 специально разработана для применения в габаритных высоконагруженных открытых зубчатых приводах, поворотных кругах и других нагруженных узлах горнодобывающей техники, которая эксплуатируется при низких температурах или в арктических условиях. Может использоваться в централизованных системах смазки. Допускается возможность использования в условиях обводнения в узлах любой конструкции (открытые передачи, стальные троса и т.д.).

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		00
Классификация	DIN 51502	OGPF00C-50
Диапазон рабочих температур, °C		-50...+10
Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Тип базового масла		Полусинтетическое
Цвет	Визуально	Черный
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	Не нормируется
Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹	ASTM D 217	400-430
Нагрузка сваривания, (Pc), Н	ГОСТ 9490	5204

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.

