

GNV Alu Thermo 220 EP 1

Водостойкая комплексная алюминиевая смазка

Описание

GNV Alu Thermo 220 EP 1 – водостойкая пластичная смазка для узлов мобильной спецтехники, работающей в сложных условиях бездорожья. Производится на основе высокоочищенного минерального базового масла, загущенного комплексным алюминиевым мылом, с добавлением высокоэффективного комплекса присадок. Обладает отличной термоокислительной и механической стабильностью при работе в условиях высоких температур.

Применение

GNV Alu Thermo 220 EP 1 разработана для применения в антифрикционных подшипниках автомобильного и промышленного оборудования. Также используется в крестовинах карданов, компонентах шасси, шаровых соединениях и подшипниках ступиц автомобилей с дисковыми тормозами внедорожной, горнодобывающей и лесозаготовительной техники, фрезерных машин и асфальтоукладчиков, работающих в сложных условиях.

Допускается применение в качестве универсальной смазки для лесозаготовительной техники.

Преимущества

- Превосходная защита смазываемых деталей от коррозии;
- Превосходная устойчивость к нагрузкам;
- Превосходная водостойкость;
- Хорошие механическая и окислительная стабильность при высоких температурах;

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс NLGI		1
Классификация	DIN 51502	КР1Р-30
Диапазон рабочих температур, °C		-30°C ... +160°C (допускается до +180°C)
Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	220
Цвет	Визуально	Синий
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	220
Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹	ASTM D 217	325
Нагрузка сваривания, (Рс), Н	ГОСТ 9490	3087

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.

