info@gnvoil.ru
https://gnvoil.ru

GNV Grease CS Ultra HD 1

Высокотемпературная водостойкая пластичная смазка

Описание

GNV Grease CS Ultra HD 1 — водостойкая, высокотемпературное антифрикционная пластичная смазка, изготовленная на основе высокоочищенного базового минерального масла, загущенного комплексным сульфонатом кальция с добавлением многофункционального пакета присадок. Смазка предназначена для тяжелых условий работы в различных промышленных механизмах. Обладает превосходной термической и механической стабильностью.

Применение

GNV Grease CS Ultra HD 1 применяется в длинных маслопроводах централизованных смазочных системах сталелитейного и прокатного металлургического оборудования, тяжелонагруженных конвейерных подшипников, подшипников прокатных валков и роликов горячих рольгангов, а также в централизованных системах смазки пресс-грануляторов производства древесных и кормовых гранул. Подходит для применения как универсальная смазка со свойствами EP и может также использоваться в ряде других промышленных приложений, когда присутствует интенсивный контакт смазки с водой.

Преимущества

- Превосходная механическая стабильность;
- Выдерживает экстремально высокие нагрузки;
- Отличная водостойкость;
- Хорошая смазочная способность при тяжелых и ударных нагрузках.

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		Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	ASTM D 445	460
Цвет	Визуально	Коричневый
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	270
Пенетрация при 25°C, мм⁻¹	ASTM D 217	325
Нагрузка сваривания, (Pc), Н	ГОСТ 9490	3920

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.