

# GNV Grease CS Ultra HD 2

Высокотемпературная водостойкая пластичная смазка

## Описание

**GNV Grease CS Ultra HD 2** — 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 2** применяется в длинных маслопроводах централизованных смазочных системах сталелитейного и прокатного металлургического оборудования, тяжело нагруженных 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   |                 | 2                           |
| Классификация  | DIN 51502       | KP2R-20                     |
| Диапазон рабочих температур, °C                      |                 | -20...+180                  |
| Тип загустителя                                      |                 | Комплекс сульфоната кальция |
| Тип базового масла                                   |                 | Минеральное                 |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 460                         |
| Цвет   | Визуально       | Коричневый                  |
| Температура каплепадения, °C                         | ASTM D 566      | 290                         |
| Пенетрация при 25°C, мм <sup>-1</sup>                | ASTM D 217      | 280                         |
| 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.

