

GRK-D Open Gear Grease

Смазка для открытых передач SINOPEC GRK-D — это смазка для экстремального давления, разработанная с загустителем на основе комплексного мыла сульфоната кальция и высоковязким маслом. Обладает превосходными адгезионными свойствами, хорошей липкостью, хорошими водостойкими свойствами, особенно подходит для смазывания узлов с большой нагрузкой в металлургической промышленности, машиностроительной промышленности и цементной промышленности.

Технические характеристики

- ⊙ Высоковязкое базовое масло обеспечивает сохранение хорошей толщины масляной пленки. Соответствует требованиям по смазке тяжелонагруженного оборудования в металлургической и машиностроительной промышленности.
- ⊙ Выдающиеся противозадирные и противоизносные свойства. Сферический загуститель может образовывать слой микрокатящихся частиц на контактной поверхности, эффективно снижая коэффициент трения между металлическими поверхностями и продлевая срок службы.
- ⊙ Отличная стойкость к ржавчине и коррозии. Сопrotивляется коррозии металлических поверхностей даже в присутствии морской воды.
- ⊙ Допустимый диапазон температур использования. Соответствует требованиям по смазке трущихся деталей средне- и тяжелонагруженного оборудования.
- ⊙ Не содержит тяжелых металлов, нитритов и других химикатов, которые могут нанести вред здоровью человека и загрязнить окружающую среду.

Применение

- ⊙ Подходит для работы в условиях высокой нагрузки в металлургической промышленности, машиностроении, цементной промышленности, особенно подходит для открытых зубчатых передач, требующих высокой адгезии и экстремального давления, для роторного оборудования в цементной промышленности и высоконагруженного и высокотемпературного оборудования в металлургической промышленности.
- ⊙ Диапазон температур применения: -20°C ~180°C.

Типичные свойства

GRK-D open gear grease	
Класс NLGI	T00
Внешний вид, визуальный	Гладкий, черный, маслянистый
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла	Минеральное
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	220
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.55
Коррозия меди, сталь 45, 3 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине, ASTM D2596, Н	4903

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.