

GRK-C Rotary Kiln Grease

Смазка для вращающихся печей SINOPEC GRK-C — это смазка для экстремального давления, разработанная с загустителем на основе комплексного мыла сульфоната кальция и высоковязким маслом. Обладает превосходной адгезией, структурной стабильностью и устойчивостью к загрязнению водой, особенно подходит для смазывания операций с высокой нагрузкой/низкой скоростью в металлургической промышленности, машиностроительной промышленности и цементной промышленности.

Технические характеристики

- ⊙ Высоковязкое базовое масло обеспечивает хорошую масляную пленку. Соответствует требованиям по смазке тяжелонагруженного оборудования в металлургической и машиностроительной промышленности.
- ⊙ Отличные 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.
- ⊙ Очень хорошая стойкость к ржавчине и коррозии. Помогает обеспечить надлежащую смазку и защиту даже в морской среде.
- ⊙ 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

- ⊙ Используется для широкого спектра высоконагруженных применений, включая металлургическую промышленность, машиностроение, цементную промышленность, особенно подходит для деталей открытых передач, требующих высокой адгезии и экстремального давления, для роторного оборудования в цементной промышленности, а также высоконагруженного и высокотемпературного оборудования в металлургической промышленности.
- ⊙ Диапазон температур применения: -20°C ~180°C.

Типичные свойства

GRK-C rotary kiln grease	
Класс NLGI	00
Внешний вид, визуальный	Гладкий, черный, маслянистый
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла	Минеральное
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	209
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
SINOPEC GRK-C Rotary Kiln Grease	
Класс NLGI	0
Внешний вид, визуальный	Гладкий, черный, маслянистый
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла	Минеральное
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	267
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.