

MCL-K Grease

Смазка SINOPEC MCL-K — это смазка с превосходными эксплуатационными характеристиками. Она демонстрирует исключительную стойкость к высоким температурам, исключительную стойкость к вымыванию водой, хорошую износостойкость при экстремальном давлении, отличную стойкость к ржавчине и отличную механическую стабильность, что гарантирует ее работоспособность при высоких температурах, влажности, больших нагрузках и других условиях.

Технические характеристики

- Превосходная стойкость к высоким температурам, небольшое изменение консистенции при высокой температуре.
- Превосходная стойкость к вымыванию водой, сильное водоотделение, подходит для применения в условиях высоких температур и влажности.
- Хорошая износостойкость при экстремальном давлении, соответствует требованиям условий высокой нагрузки.
- Превосходные антикоррозионные свойства, а смазочная часть контактирующей с водяным паром части имеет сильный защитный эффект.
- Превосходная механическая стабильность, небольшое изменение консистенции при длительном сдвиге.

Применение

- Используется для централизованной смазки тяжело нагруженных деталей в высокотемпературных зонах горнодобывающей, чугунолитейной и сталелитейной промышленности в металлургической промышленности, смазки различных зубчатых передач и приемных частей, а также смазки другого тяжело нагруженного оборудования.
- Диапазон рабочих температур: -20°C~180°C.

Типичные свойства

MCL-K grease	
Класс NLGI	1.5
Внешний вид, визуальный	Гладкий, темно-коричневый, маслянистый
Конусная пенетрация, ASTM D217 W×60, мм-1	297
W×100,000, мм-1, добавление 10% воды	340
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	285
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.5
Допустимая нагрузка по Тимкелу, Н, ASTM D2509	178
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, рейтинг, ASTM D1743	Проходит
Испытания на четырехшариковой машине EP, ASTM D2596 Испытания на четырехшариковой машине EP, PB, N,	981
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине, Н	3089
Стабильность при прокатке (80°C, 4 ч, 100% воды), разница в проникновении конуса 1/4, мм-1, ASTM D1831	22
Опрыскивание водой, 5 мин при 38°C, %, ASTM D4049	17

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCL-K grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0699