

MCC-E Grease

Смазка SINOPEC MCC-E — смазка для экстремального давления, разработанная с загустителем на основе комплексного мыла сульфоната кальция и высококачественным минеральным базовым маслом. Обладает превосходной производительностью и длительным сроком службы даже в тяжелых условиях эксплуатации, таких как высокие температуры, выдающиеся противозадирные свойства и возможность применения с большим количеством воды, даже с соленой водой.

Технические характеристики

- ⊙ Отличные высокотемпературные характеристики. Сохраняет определенную степень консистенции даже при высокой температуре и имеет длительный срок службы, суперсмазки обеспечивают высокую температуру каплепадения, что означает, что смазку можно использовать при более высоких температурах в тяжелых условиях эксплуатации (диапазон рабочих температур от -20°C до 180°C).
- ⊙ Высококачественное базовое масло обеспечивает сохранение хорошей толщины масляной пленки даже в условиях высоких температур, защищая компоненты от износа.
- ⊙ Выдающиеся противозадирные и противоизносные свойства. Сферический загуститель может образовывать слой микрочастиц на контактной поверхности, эффективно снижая коэффициент трения между металлическими поверхностями и продлевая срок службы.
- ⊙ Очень хорошие свойства стойкости к ржавчине и коррозии. Устойчивы к коррозии металлических поверхностей даже в присутствии морской воды.
- ⊙ Не содержат тяжелых металлов, нитритов и других химикатов, которые могут нанести вред здоровью человека и загрязнить окружающую среду.

Применение

- ⊙ Используется для роликовых подшипников на станах горячей прокатки в металлургической промышленности, оборудования непрерывной разливки, такого как ковшовая башня, кристаллизатор, вторая зона охлаждения, секторная секция, роликовый подшипник вытяжной правильной машины, качающиеся ножницы и транспортировочные ролики и т. д.
- ⊙ Подходит для нагруженных скользящих, шариковых и роликовых подшипников (колесных подшипников).

Типичные свойства

MCC-E grease	
Класс NLGI	T0, T1
Внешний вид, визуальный	Гладкий, коричневый, маслянистый
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Базовое масло	Минеральное
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, ASTM D2265	330
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.45
Нагрузка Timken OK, Н, ASTM D2509	200
Отделение масла, 24 ч при 100°C , %, FTMS 791C-321.3	1.4
Вымывание водой, 1 ч при 79°C , %, ASTM D1264	0.5
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C , рейтинг, ASTM D1743	Проходит
Коррозия меди, медная полоска T2, 24 ч при 100°C , рейтинг, ASTM D4048	Проходит
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине, ASTM D2596, Н	3089

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