

MCS-F Grease

Смазка SINOPEC MCS-F — это высокопроизводительный продукт, специально используемый в высокотемпературных зонах, таких как направляющие агрегационных машин в сталелитейной промышленности. Сочетает в себе очищенное минеральное масло со специальным загустителем на основе полимочевины. Обладает превосходной устойчивостью к окислению и противоизносными свойствами, что продлевает циклы смазки и снижает расход смазки.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная стойкость к высоким температурам, с небольшими изменениями пенетрации при высокой температуре, и при этом способность поддерживать хорошую смазку и адгезию (температура эксплуатации $-20^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$).
- ⊙ Отличные противоизносные свойства, добавлен высокоэффективный противоизносный агент, который может эффективно снизить износ скользящих фрикционных деталей, таких как направляющие агрегационной машины.
- ⊙ Хорошая прокачиваемость, отвечающая требованиям централизованной смазки.
- ⊙ Отличная стойкость к окислению, длительный срок службы снижает расход смазки.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки высокотемпературных деталей, таких как большие направляющие агрегационной машины, подшипники колес агрегационных поддонов, подшипники кольцевых охладителей, подающие машины, а также подшипники головных и хвостовых колес в сталелитейной промышленности.
- ⊙ Подходит для смазки низкоскоростных подшипников в других подобных высокотемпературных условиях.

Типичные свойства

MCS-F grease		
Класс NLGI	0	1
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от светло-желтого до коричневого цвета, маслянистая	
Тип загустителя	Полимочевина	
Тип базового масла	Минеральное	
Пенетрация, W×60, мм–1, ASTM D217	371	330
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	272	285
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	5.3	3.4
Испарение, 99°C, 22 ч, %, ASTM D972	0.26	0.23
Давление потока, 0°C, гПа, DIN 51805-2	88	175
Коррозия меди, медная полоска T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит
Значение PV на 4-шариковой машине, Н, ASTM D2596	696	696
Износ на 4-шариковой машине, след, мм, ASTM D2266	0.5	0.5

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCS-F grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0021