

MCC-C Grease

Смазка SINOPEC MCC-C — это высокотемпературная, долговечная, водостойкая смазка. Разработана с использованием специального загустителя на основе полимочевины, высокоочищенных минеральных масел и высокоэффективной многофункциональной системы присадок. Подходит для смазывания в тяжелых рабочих условиях высокой температуры и большого количества распыляемой воды, таких как сектор машин непрерывного литья заготовок в сталелитейной промышленности.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная стойкость к высоким температурам, с небольшими изменениями пенетрации при высокой температуре, подходит для смазывания деталей при высоких температурах (температура эксплуатации $-20^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$) .
- ⊙ Отличные антиоксидантные свойства, длительный срок службы, увеличенный интервал и отсутствие расхода.
- ⊙ Отличная адгезия и хорошая износостойкость, образует толстую масляную пленку, обеспечивающую хорошую смазку и защиту, эффективно снижая износ оборудования.
- ⊙ Отличная водостойкость и стойкость к ржавчине. В среде с высоким содержанием воды степень размягчения консистенции невелика, что может предотвратить потерю эмульгирования и эффективно предотвратить коррозию подшипников. Оказывает хорошее защитное действие на металлическую поверхность.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки в тяжелых рабочих условиях высокой температуры и большого количества водяных брызг, такие как секторные секции машин непрерывного литья заготовок в сталелитейной промышленности.
- ⊙ Подходит для смазки подшипников в других подобных рабочих условиях высокой температуры и водяных брызг.

Типичные свойства

MCC-C grease		
Класс NLGI	0.5	1
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от светло-желтого до коричневого цвета, маслянистая	
Базовое масло	Минеральное	
Тип загустителя	Полиимочевина	
Пенетрация, W×60, мм-1, ASTM D217	355	323
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	294	306
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	4.9	2.1
Потери на испарение, 99°C, 22 ч, %, ASTM D972	0.25	0.23
Давление потока, 0°C, гПа, DIN 51805-2	125	172
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит
Износ на 4-шариковой машине, след, мм, ASTM D2266	0.45	0.5
Вымывание водой, 1 ч при 79°C, %, ASTM D1264	3	1
Стабильность при прокатке, 80°C, 4 ч, 10% воды, разница в проникновении конуса 1/4, мм-1, ASTM D1831	11	7

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCC-C grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0021