

MCC-D Grease NLGI 1

Смазка SINOPEC MCC-D NLGI 1 предназначена для особых условий работы машин непрерывного литья заготовок в металлургической промышленности. Производится путем загущения высоковязкого минерального масла композитным загустителем на основе сульфоната кальция и добавления присадок, таких как антиоксиданты, и очищается с помощью специальных процессов.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная стойкость к высоким температурам, не коксуется и не размягчается в высокотемпературных рабочих средах, обеспечивает нормальную работу оборудования.
- ⊙ Отличная водостойкость, не вытекает и способна поддерживать полную смазку в гнезде подшипника в условиях обводнения.
- ⊙ Отличные противозадирные и износостойкие характеристики, отвечающие требованиям тяжелых рабочих условий, улучшающие износ смазываемых деталей и продлевающие срок службы оборудования.
- ⊙ Исключительная защита от ржавчины/коррозионная стойкость, эффективно предотвращающая или задерживающая появление ржавчины в смазываемых деталях.
- ⊙ Отличная прокачиваемость, отвечающая требованиям перекачки на большие расстояния, подходит для централизованных систем смазки.

Применение

- ⊙ Подходит для способов подачи смазки: ручное нанесение, смазка погружением и смазка распылением.
- ⊙ Используется для смазки высокотемпературных, тяжелонагруженных, обводнённых и пыльных частей машин непрерывной разливки стали в сталелитейной промышленности, таких как большой поворотный стол ковша, секторная секция, горизонтальная секция, качающиеся ножницы и передний рольганг нагревательной печи, подшипники станов прокатки прутков и проволоки.
- ⊙ Рабочая температура: -20°C~180°C.

Типичные свойства

MCC-D grease NLGI 1	
Класс NLGI	1
Пенетрация, ASTM D217, W×0, мм-1	318
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	330
Экстремальные характеристики давления (метод четырех шариков) Значение PD, Н	3089
Коррозия (стальной лист, 3ч)	Проходит
Потери при выщелачивании водой (79°C, 1ч), % (м/м)	1.0
Коррозионная стойкость (52°C, 48 ч)	Проходит
Отделение масла через стальную сетку (100°C, 24 ч), % (м/м)	2.5
Кажущаяся вязкость (-10°C, 10с-1), Па.с	374
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.42

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCC-D NLGI 1 grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0045