

MCR-B Grease NLGI 1

Смазка SINOPEC MCR-B NLGI 1 производится с использованием нового типа композитного загустителя сульфоната кальция для загущения минерального масла высокой вязкости и добавлением таких присадок, как антиоксиданты. Она очищается с помощью специального процесса.

Технические характеристики

- Отличная водостойкость, с очевидными преимуществами в условиях обводнения.
- Отличные противозадирные и износостойкие характеристики, эффективно предотвращающие износ металлических поверхностей и продлевающие срок службы оборудования.
- Исключительная защита от ржавчины/коррозионная стойкость, эффективно предотвращающая или задерживающая появление ржавчины на металлических поверхностях.
- Хорошая высокотемпературная стойкость, отсутствие явного размягчения и потерь в высокотемпературной рабочей среде, обеспечение нормальной работы оборудования.

Применение

- Применяется для смазки высокотемпературных, тяжелонагруженных, водянистых, пыльных и других деталей, таких как подшипники прокатных станков в сталелитейной промышленности, секторные секции машин непрерывного литья заготовок и роликовые направляющие перед нагревательными печами.
- Рабочая температура: -20°C~180°C.

Типичные свойства

MCR-B grease NLGI 1	
Класс NLGI	1
Конусная пенетрация, ASTM D217 Ш×0, мм-1	320
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)	0
Коррозионная стойкость (52°C, 48 ч)	Проходит
Отделение масла через стальную сетку (100°C, 24 ч), % (м/м)	2.4
Стабильность барабана с разницей в 0,1 мм между добавлением 40% воды (80°C, 16 ч) и 0 ч проникновением конуса 1/4	3
Четырехшариковая машина для испытания на износ, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.45
Экстремальные характеристики давления (метод Тимкена) ОК значение N	222

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCR-B grease NLGI 1 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0714