

REP Grease

Смазка SINOPEC REP — это смазка для экстремального давления, созданная с использованием литиевого мыльного загустителя и минерального базового масла. Содержит ингибиторы окисления и противозадирные и противоизносные присадки, обеспечивающие превосходную производительность и длительный срок службы, даже в роликовых конвейерах, таких как линии горячей прокатки и линии непрерывного литья. Доступна в классах NLGI 1 и 2.

Технические характеристики

- Отличная водостойкость и устойчивость к ржавчине позволяют смазывать ролики конвейера в присутствии влаги или воды.
- Отличная устойчивость к сдвигу обеспечивает эффективную смазку в течение длительного времени.
- Хорошие противоизносные свойства при экстремальном давлении могут снизить износ подшипников.

Применение

- Применяется для непрерывной подачи смазки на вспомогательное оборудование прокатных станков и литейных машин в сталелитейной промышленности, работающее при температурах от -20°C до 120°C.

Типичные свойства

REP Grease		
Класс NLGI	1	2
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от желтого до светло-коричневого цвета, маслянистая	
Тип загустителя	Литий	
Базовое масло	Минеральное	
Кинематическая вязкость базового масла, сСт при 40°C, ASTM D445	180	
Конусная пенетрация, ASTM D217 Ш×60, мм–1 Ш×100, 000, мм–1	334 361	285 317
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	192	197
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	5.7	2.0
Нагрузка Timken OK, H, ASTM D2509	178	178
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ASTM D1264	5	2
Коррозия меди, медная полоска T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, ASTM D1743	Проходит	Проходит

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC REP grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0168