

MEP Grease

Смазка SINOPEC MEP — 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, 1.5 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 снижают износ подшипников.

Применение

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

Типичные свойства

MEP grease			
Класс NLGI	1	1.5	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	130		
Конусная пенетрация, ASTM D217 Ш×60, мм—1	323	309	278
Ш×100, 000, мм—1	341	335	305
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	194	195	199
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	5.0	4.5	2.3
Нагрузка Timken OK, H, ASTM D2509	178	178	178
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ASTM D1264	4	2	2
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит	Проходит
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, ASTM D1743	Проходит	Проходит	Проходит

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

Спецификации промышленности и OEM

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