

Roller Bearing Grease (ZN)

SINOPEC roller bearing grease(ZN) — это супер-премиальная смазка, созданная с использованием литиевого комплексного мыльного загустителя и минерального базового масла. Содержит антикоррозионные и противозадирные и противоизносные присадки, обеспечивающие превосходную производительность и длительный срок службы, даже в роликовых подшипниках, таких как редукторы. Доступна в классах NLGI 1, 2 и 3.

Технические характеристики

- Отличная водостойкость и стойкость к ржавчине обеспечивают защиту и смазку прокатного стана в присутствии влаги или воды.
- Отличная стойкость к высоким температурам позволяет смазывать подшипники прокатного стана в широком диапазоне температур, эффективно продлевая срок службы подшипников прокатного стана при высоких температурах.
- Хорошие противоизносные свойства при экстремальном давлении достаточны для смазки при высоких или ударных нагрузках.

Применение

- Используется для смазки подшипников прокатных станов в металлургической промышленности, а также для горнодобывающей техники и транспорта, работающих при температурах -20°C~160°C.

Типичные свойства

Roller bearing grease (ZN)			
Класс NLGI	1	2	3
Внешний вид, визуальный	Гладкий, темно-коричневый, маслянистый		
Тип загустителя	Литиевый комплекс		
Базовое масло	Минеральное		
Конусная пенетрация, ASTM D217			
Ш×60, мм—1	331	274	226
Ш×100, 000, мм—1	362	298	265
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	258	265	275
Испытания на четырехшариковой машине EP, ASTM D2596			
Индекс износа на четырехшариковой машине, Н	479	492	501
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине, Н	3089	3923	3923
Нагрузка Timken OK, Н, ASTM D2509	156	156	156
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ASTM D1264	2	0	0
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 roller bearing grease (ZN) соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0428