

Low Temperature Grease

Этот продукт использует усовершенствованное полусинтетическое масло, загущенное литиевым мылом жирной кислоты, и превращается в гладкую и однородную масляную пасту с несколькими присадками. Обладает хорошими низкотемпературными характеристиками и может обеспечить плавную работу смазываемых деталей при низких температурах.

Технические характеристики

- ⊙ Благодаря низкому пусковому и рабочему крутящему моменту может обеспечить хорошую работу смазочных деталей в условиях низких температур.
- ⊙ Обладает хорошей механической стабильностью, коллоидной стабильностью, устойчивостью к окислению и противозадирными характеристиками, обеспечивая хорошую смазку области использования.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки различных подшипников, шестерен и других трущихся деталей механического оборудования в холодных регионах.
- ⊙ Рабочая температура: -30°C~120°C.

Типичные свойства

Low temperature grease		
Класс NLGI	2 [#]	3 [#]
Внешний вид	Темно-коричневый, гладкий, маслянистый	
Рабочая пенетрация (60 ходов), 0,1 мм, GB/T 269	275	238
Температура каплепадения, °C, GB/T 4929	208	211
Ингибирование коррозии (52°C, 48 ч), GB/T 5018	Проходит	Проходит
Крутящий момент при низкой температуре (-30°C), Н·м, SH/T 0338		
Пусковой крутящий момент	0.15	0.27
Рабочий крутящий момент	0.01	0.03

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC low temperature grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0319—2023