

Multipurpose Lithium Grease (Natural) NLGI 00

Загущенная 12-гидроксистеаратом лития, производится из глубоко очищенного минерального масла с ингибиторами ржавчины и окисления посредством специального технического процесса. Многоцелевая литиевая смазка SINOPEC (натуральная) NLGI 00 может использоваться для централизованной системы смазки.

Технические характеристики

- ⊙ Использование высококачественного минерального базового масла, долговечная и стабильная работа.
- ⊙ Хорошая механическая стабильность общего назначения и высокоэффективный антиоксидант.
- ⊙ Соответствует требованиям к смазке качения и скольжения при трении в различных рабочих условиях.
- ⊙ Хорошая водостойкость означает, что смазка остается на месте и не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях.

Применение

- ⊙ Применяется для малонагруженных, плавно работающих закрытых передач и случаев централизованной смазки.
- ⊙ Диапазон рабочих температур: -20°C ~ 120°C.

Типичные свойства

Multipurpose lithium grease (natural) NLGI 00	
Рабочая пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217	410
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	178
100000 обработанная пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217	440
Антикоррозионные свойства (52°C, 48 ч), ASTM D1743	Проходит
Коррозия меди T2 (99°C, 24 ч), ASTM D4048	Проходит
Примеси, шт./см3	
Выше 10 мкм	280
Выше 25 мкм	40
Выше 75 мкм	0
Более 125 мкм	0
Потери при испарении (99°C, 22 ч) (массовая доля), %, ASTM D972	0.61
Кажущаяся вязкость (-15°C, 15с-1), Па·с, ASTM D1092	73

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC multipurpose lithium grease (natural) NLGI 00 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0118