

Multipurpose Lithium Grease (Natural) NLGI 1

Загущенная 12-гидроксистеаратом лития, производится из глубоко очищенного минерального масла с ингибиторами ржавчины и окисления с помощью специального технического процесса. Многоцелевая литиевая смазка SINOPEC (натуральная) NLGI 1 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 1	
Рабочая пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217	320
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	197
100000 обработанная пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217	331
Вымывание водой (38°C, 1ч), масс.%, ASTM D1264	2.40
Антикоррозионные свойства (52°C, 48 ч), ASTM D1743	Проходит
Коррозия меди T2 (99°C, 24 ч), ASTM D4048	Проходит
Потери при испарении (99°C, 22 ч) (массовая доля), %, ASTM D972	0.13
Кажущаяся вязкость (-15°C, 15с-1), Па·с, ASTM D1092	282

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC multipurpose lithium grease (natural) NLGI 1 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	GB/T 7324—2010