

Molybdenum Disulfide Lithium Grease

SINOPEC molybdenum disulfide lithium grease оптимизированная противозадирная и износостойкая смазка, изготовленная путем загущения очищенного минерального масла литиевым загустителем и добавления таких присадок, как кислородостойкие, предотвращающие ржавчину и дисульфид молибдена с помощью специальных процессов. Обладает превосходной водостойкостью и устойчивостью к ржавчине, противозадирной и износостойкой стойкостью, стойкостью к окислению и подходит для смазывания подшипников, муфт, зубчатых передач и других деталей оборудования средней и большой нагрузки на металлургических и горнодобывающих предприятиях.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная термическая стабильность и антиоксидантные свойства.
- ⊙ Отличная водостойкость и устойчивость к ржавчине.
- ⊙ Отличная стойкость к износу при экстремальном давлении и механическая стабильность.
- ⊙ Предпочтительная противоизносная смазка с экстремальным давлением

Применение

- ⊙ Применяется для подшипников, муфт, зубчатых передач и других деталей средне- и тяжелонагруженного оборудования металлургических и горнодобывающих предприятий.

Типичные свойства

Molybdenum disulfide lithium grease				
Класс NLGI	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3
внешний вид	Черный гладкий маслянистый			
Проникновение обработанного конуса (60 ходов), 0,1 мм, GB/T 269	365	334	280	225
Расширенное проникновения рабочего конуса (100000 ходов), 0,1 мм, GB/T 269	388	333	302	272
Температура каплепадения, °C, GB/T 4929	207	186	197	201
Сепарация масла (100°C, 24ч), % (м/м), NB/SH/T 0324	-	4.7	3.1	0.1
Потери при выщелачивании водой (38 °C, 1 ч), % (м/м), SH/T 0109	-	2	2	1
Устойчивость к окислению (99°C, 100 ч, 758 кПа), SH/T 0325 Перепад давления, кПа	38	68	38	39
Свойство противозадирного давления (Четырехшариковый тест), GB/T 12583 PB, N	588	588	588	588
Свойство противозадирного давления (четырехшариковый тест), GB/T 12583 PD, N	-	2452	2452	2452
Содержание молибдена, % (м/м), NB/SH/T 0864	0.51	0.51	0.51	0.51

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