Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

LS-2 COMP MO

Описание

LS-2 COMP Mo – высокоэффективная смазка, сочетающая преимущества базовых жидкостей с высоким индексом вязкости и высококачественных литиево-комплексных мыл. Комплексный литиевый загуститель обеспечивает отличную адгезию, структурную стабильность и водостойкость, а также содержит 5% MoS2 для обеспечения устойчивости к ударным нагрузкам.

Применение

LS-2 COMP MO благодаря своим противозадирным и противоизносным присадкам подходит не только для смазывания шасси общего назначения, но и для жестких условий эксплуатации, таких как центральные системы смазки тяжелой строительной техники.

Эксплуатационные свойства

- Выдающиеся характеристики при высоких и низких температурах
- Исключительная стойкость к вымыванию водой и разбрызгиванию
- Отличная механическая устойчивость при высоких нагрузках
- Отличная защита от износа, ржавчины и коррозии
- Улучшенные противозадирные свойства и устойчивость к ударным нагрузкам

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51825 KPF2 P-20

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	LS-2 COMP Mo
Класс вязкости NLGI		2
Цвет		Черный
Температура каплепадения, °C	D 566	>260
Пенетрация с использованием конуса (перемешанная) @25° мм$^{-1}$ (60 ударов)	D 217	265-295
Вязкость базового масла @40°C, сСт	D 445	320
Коррозия на медной пластинке, макс	D 4048	1a
Стойкость к окислению после 100 ч, падение давления	D 942	макс 5
Водостойкость 100000 ударов + 10% H2O мм$^{-1}$	DIN 51804	(-25) + (60)
Отделение масла макс %	D 1742	макс 5
Диаметр пятна износа, ЧШМ, мм	D 2596	< 0,5
Нагрузка сваривания, ЧШМ, кг	D 2596	500
Вымываемость водой % от потери массы	D 1264	2
Предотвращение ржавчины	D 1743	Пройден

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.

Sliderlubs.ru