Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

LS

Описание

Смазки на литиевой основе общего назначения с антикоррозийными присадками, обеспечивающими стойкость к ржавчине. Соответствуют общим требованиям к смазке транспортных средств. Обеспечивают работу при высоких температурах и хорошую адгезию к поверхности.

Применение

Серия смазок LS подходит для смазывания подшипников, не соответствующих требованиям EP (без противозадирных свойств), в промышленности, сельском хозяйстве и машиностроении. Диапазон рабочих температур от -30 до +125°C.

Эксплуатационные свойства

- Отличная адгезия к металлическим поверхностям
- Отличная прокачиваемость даже при низких температурах
- Стабильность и устойчивость к сдвигу
- Стойкость к вымыванию водой
- Широкий температурный диапазон эффективной работы
- Высокая защита от коррозии

Спецификации, одобрения и рекомендации

NLGI 1 DIN 51502 : K1 K-30, NLGI 2 DIN 51502 : K2 K-30, NLGI 3, DIN 51502: K3 K-30

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	1	2	3
Класс вязкости NLGI		1	2	3
Температура каплепадения, °C	D 566	185	202	205
Пенетрация с использованием конуса (перемешанная) @25° мм$^{-1}$ (60 ударов)	D 217	320	275	235
Вязкость базового масла @40°C, сСт	D 445	100	100	100
Коррозия на медной пластинке, макс	D 4048	1b	1b	1b
Стойкость к окислению после 100 ч, падение давления	D 942	макс 5	макс 5	макс 5
Водостойкость 10000 ударов + 10% H2O мм$^{-1}$	DIN 51804	<60	<60	<60
Стабильность при прокатывании роликом (устойчивость к сдвигу), мм$^{-1}$	D 1831	(-25) - (+60)	(-25) - (+60)	(-25) - (+60)
Вымываемость водой % от потери массы	D 1264	< 10	< 10	< 10
Предотвращение ржавчины	D 1743	Пройден	Пройден	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