Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

LS OG

Описание

Смазка на литиевой основе с графитом для открытых поверхностей и открытых редукторов. Обеспечивает отличную адгезию, водостойкость и сухую смазку при испарении масла и удалении смазки.

Применение

LS OG обеспечивает отличную смазку в широком спектре применений, особенно при высоких температурах / низких скоростях и чрезвычайно влажных условиях эксплуатации. Обычно используется в промышленных печах, открытых зубчатых передачах (редукторах), конвейерных лентах, бумажной промышленности, судоходстве и т.д.

Эксплуатационные свойства

- Исключительная физическая и термическая стабильность
- Отличная водостойкость
- Выдающиеся характеристики при высоких и низких температурах
- Отличная защита от ржавчины и коррозии
- Отличная прокачиваемость при низких температурах

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51825 OG PF2 N-30

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	LS OG
Класс вязкости NLGI		2
Цвет		Черный
Температура каплепадения, °C	D 566	190
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C (сСт)	D 445	220
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C (сСт)	D 445	52
Пенетрация с использованием конуса (перемешанная) @25° мм$^{-1}$ (60 ударов)	D 217	265-295
Индекс износа от нагрузки, ЧШМ	D 2596	0,5
Нагрузка сваривания, ЧШМ, кг	D 2596	250
Предотвращение ржавчины	D 1743	Пройден
Рабочие температуры, °C		от -30 до +130

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