Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

LS COMP V

Описание

Сверхмощные литиево-комплексные смазки с противозадирными свойствами на основе базового масла с высокой вязкостью, подходящие для медленных тяжелонагруженных больших подшипников. Обеспечивают отличную механическую стабильность, превосходные противозадирные свойства и водостойкость. Диапазон рабочих температур от -20 до +150°C.

Применение

Серия смазок LS COMP V используется в широком диапазоне температур для смазки подшипников двигателя, валов и т.д.

Эксплуатационные свойства

- Отличная адгезия к металлическим поверхностям
- Стабильность и устойчивость к сдвигу
- Стойкость к вымыванию водой
- Высокая степень защиты в экстремальных условиях эксплуатации

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51825: KP2, R-20, DIN 51825: KP3, R-20

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	2	3
Класс вязкости NLGI		2	3
Температура каплепадения, °C	D 566	>260	>260
Пенетрация с использованием конуса (перемешанная) @25° мм$^{-1}$ (60 ударов)	D 217	265-295	220-250
Вязкость базового масла @40°C, сСт	D 445	460	460
Коррозия на медной пластинке, макс	D 4048	1b	1b
Стойкость к окислению после 100 ч, падение давления	D 942	макс 5	макс 5
Водостойкость 10000 ударов + 10% H2O мм$^{-1}$	DIN 51804	<60	<60
Отделение масла макс %	D 1742	макс 5	макс 5
Стабильность при прокатывании роликом (устойчивость к сдвигу), мм$^{-1}$	D 1831	+10	+10
Нагрузка сваривания, ЧШМ, кг	D 2596	500	500
Вымываемость водой % от потери массы	D 1264	4	4
Предотвращение ржавчины	D 1743	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).

Sliderlubs.ru