Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

FGA-2

Описание

FGA-2 – это алюминиевая комплексная смазка на основе фармацевтического белого масла и полимеров. Содержит антиоксиданты и присадки EP/AW (противозадирные / противоизносные).

Применение

FGA-2 подходит для подшипников, работающих на низких и средних скоростях, в том числе тяжелонагруженных применений в пищевой промышленности, где существует вероятность случайного или аварийного контакта с пищевыми продуктами.

Эксплуатационные свойства

- Смазочные характеристики усилены добавлением присадок, улучшающих коэффициент трения
- Отличная защита от окисления, коррозии и износа
- Отличная стойкость при высоком давлении
- Нейтральна с прокладками (уплотнителями)
- Очень хорошая производительность под давлением воды

Спецификации, одобрения и рекомендации

ISO 12924: L-XB(F)CDB2, DIN 51502: KP2K-20

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	FGA-2
Класс вязкости NLGI	D 217 mod	2
Цвет	Визуально	Белый
Текстура		Гладкая
Загуститель		Комплексный алюминиевый
Базовая жидкость		Фармацевтическое белое масло
Вязкость базового масла при 40°C (сСт)	D 445	550
Пенетрация (60 ударов)	ISO 2137	265-295
Нагрузка сваривания, ЧШМ, (N)	DIN 51350:4	6000
Вымываемость водой при 79°C	ISO 11009	<10%
SKF R2F B @ 120°C	SKF	Пройден
Температурный диапазон		От -20 до +120°C (макс +130°C)

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.

sliderlube.ru