Advanced Lubrication Solutions

Технический паспорт (TDS)

LPU-2

Описание

Высокоэффективная консистентная смазка на основе минерального масла и полимера с полимочевинным загустителем для высокоскоростных, высоконагруженных подшипников качения электродвигателей и аналогичных областей применения. Содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки.

Применение

Смазка LPU-2 специально разработана для смазывания легконагруженных подшипников, работающих на средних и высоких скоростях в широком диапазоне температур. Диапазон рабочих температур от -20 до +160°C (макс. +220°C).

Эксплуатационные свойства

- Отличная производительность в условиях сильной влажности и тяжелых температурных режимах
- Долгий срок службы подшипников качения
- Отличная работа в применениях с высокими скоростями

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51825: KP2 P-20

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	LPU-2
Класс вязкости NLGI		2
Цвет		Синий
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	100
Коррозия на медной пластинке, макс	D 4048	1b
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