

Информация о продукте

LAGERMEISTER® HDG 00

Описание

LAGERMEISTER HDG 00 представляет собой полужидкую смазку, загущенную комплексным кальциево-сульфонатным мылом, на основе минерального масла. В дополнении она содержит твердые белые смазочные вещества, снижающие трение и износ.

Область применения

LAGERMEISTER HDG 00 рекомендуется применять для смазки узлов, работающих в режиме смешанного трения, это, например, подшипники качения и скольжения, подверженные действию высокого давления, импульсных нагрузок и/или вибрации. Особенно подходит для применения в условиях высокой влажности или попадания воды.

LAGERMEISTER HDG 00 снижает трение и износ под действием больших и малых нагрузок, защищает от фреттинг-коррозии и скачкообразного движения.

Смазка LAGERMEISTER HDG 00 прекрасно показала себя при испытаниях в верхних подшипниках конусных дробилок.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	K/GPF 00 K-30		DIN 51 502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон	-30/+120	°C	DIN 51 825
Базовое масло	минеральное		
Загуститель	CaSulf-X		
Вязкость базового масла при 40°C	350	мм ² /с	DIN 51 562-1
Класс NLGI	00		DIN 51 818
Температура каплепадения	>240	°C	DIN ISO 2126
Коллоидная стабильность, 40°C/7 дн	< 2	%	DIN 51 817
Водостойкость	1-90	баллы	DIN 51 807-1
Коррозия EMCOR (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	4800/5000	Н	DIN 51 350-4
Диаметр пятна износа, ЧШМ	0,40/0,45	мм	DIN 51 350-5
Несущая способность Timken	55	фунты	ASTM D 2509
Нагрузка истирания, Almen-Wieland	>18	кН	LLS 060*

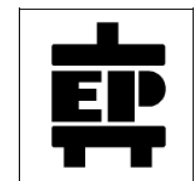
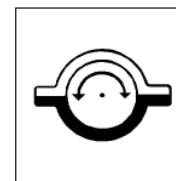
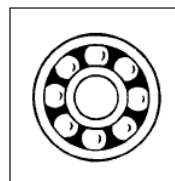
* LLS – лабораторный метод FUCHS LUBRITECH

Способ применения

LAGERMEISTER HDG 00 подходит для первичного и повторного смазывания всеми привычными методами (централизованные системы смазки, ручные нагнетатели и пр.)

Высококачественная полужидкая EP смазка с твердыми белыми смазочными веществами

- Температурный диапазон -30/+120°C
- Специально разработана, чтобы противостоять экстремальным нагрузкам в неблагоприятных окружающих условиях
- Снижает износ
- Высокая стойкость к старению
- Хорошая термическая стабильность
- Превосходная механическая стабильность
- Отличные адгезионные свойства
- Прекрасно защищает от коррозии



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: