

Информация о продукте

CEPLATTYN® KG 10 HMF-1000

Описание

CEPLATTYN KG 10 HMF-1000 – это адгезивный смазочный материал, содержащий коллоидный графит высшей степени очистки. Приготовлен на основе вязких рафинатов селективной очистки, комплексного алюминиевого загустителя, комбинации противоизносных и противозадирных присадок и добавок для усиления адгезионных свойств. Продукт не содержит битума, тяжелых металлов и растворителей.

CEPLATTYN KG 10 HMF-1000 вместе с CEPLATTYN RN и CEPLATTYN 300 представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN KG 10 HMF-1000 служит для смазывания больших открытых зубчатых приводов, зубчатых венцов обжигových печей, шаровых мельниц, дробилок, сушилок, подъемников, больших цепей, зубчатых реек и шестерней, поворотных кругов и других нагруженных узлов на добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях и электростанциях.

Метод нанесения

CEPLATTYN KG 10 HMF-1000 наносится в небольшом количестве с помощью автоматического распылителя.

Распыляемый адгезивный смазочный материал.

- Температурный диапазон: -10 / +140°C
- Отличная защита от износа и фреттинг-коррозии (коррозионного истирания)
- Высокая адгезия
- Водостойкость
- Высокая нагрузочная способность
- Мягко амортизирует шоковые ударные нагрузки
- Легкое нанесение при использовании в автоматических распыляющих устройствах

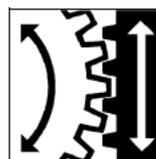
Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	OGPF00N-10		DIN 51 502
Цвет	черный		
Рабочая температура	-10 / +140	°C	LLS 134*
Рабочая температура твердой смазочной пленки	до +250	°C	LLS 134*
Загуститель	Al-X		
Наполнитель	графит		
Базовое масло	минер.		
Вязкость базового масла (40°C)	1000	мм ² /с	DIN 51 562-1
NLGI	00 / 0		DIN 51 818
Температура каплепадения	190	°C	DIN ISO 2176
ЧШМ, нагрузка сваривания	6500 / 7000	H	DIN 51 350-4
Timken, нагрузка разрушения	45	lbs	ASTM D 2509
FZG A/2,76/50	> 12		DIN 51 354
Удельный износ	< 0,2	мг/кВт*ч	DIN 51 354

*LLS = Lubritech Laboratory Specification



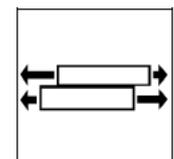
open gears



racks



wire ropes



sliding surfaces

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.