

Информация о продукте

CEPLATTYN® KG 10 HMF

Описание

CEPLATTYN KG 10 HMF – это адгезивный смазочный материал, содержащий коллоидный графит высшей степени очистки. Приготовлен на основе 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 вместе с CEPLATTYN RN и CEPLATTYN 300 представляют собой многофазную систему FUCHS LUBRITECH.

Область применения

CEPLATTYN KG 10 HMF служит для смазывания больших открытых зубчатых приводов, зубчатых венцов обжиговых 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.

CEPLATTYN KG 10 HMF одобрен в качестве высококачественного сервисного материала такими производителями оборудования, как KHD, Krupp Polysius, F.L. Smidth, Babcock, Lurgi, Morgårdshammar AB, Ferry Capitain, Fuller.

Метод нанесения

CEPLATTYN KG 10 HMF может наноситься с помощью автоматического распылителя.

Распыляемый адгезивный смазочный материал.

- Температурный диапазон: -10 / +140°C
В качестве канатной смазки: - до -50 °C
- Сухая смазочная пленка стабильна до +250 °C
- Отличная защита от износа и фреттинг-коррозии (коррозионного истирания)
- Высокая адгезия
- Водостойкость
- Высокая нагрузочная способность
- Легкое нанесение при использовании в автоматических распыляющих устройствах

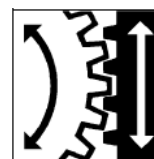
Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	OGPF0-00N-10		DIN 51 502
Цвет	черный		
Рабочая температура	-10 / +140	°C	LLS 134*
Загуститель	Al-X		
Наполнитель	графит		
Базовое масло	минер.		
Вязкость базового масла (40°C)	500	мм ² /с	DIN 51 562-1
NLGI	0 / 00		DIN 51 818
Температура каплепадения	> 180	°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



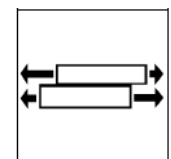
open gears



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.