

Информация о продукте

STABYL ECO EP 2

Описание

STABYL ECO EP 2 – это биологически быстро разлагаемая многоцелевая пластичная смазка на основе синтетического базового масла, литиево-кальциевого загустителя, и тщательно подобранных присадок.

Область применения

STABYL ECO EP 2 может применяться в тех случаях, когда минеральная смазка общего назначения с EP-свойствами (противоизносными и противозадирными) должна быть заменена на биоразлагаемый продукт, например в случае возможности попадания смазочного материала в водоёмы и на почву и загрязнения питьевой воды.

Метод нанесения

STABYL ECO EP 2 может наноситься вручную или через централизованную смазочную систему.

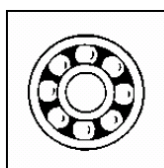
Типовые характеристики

Биоразлагаемая смазка для подшипников

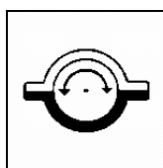
- Температурный диапазон: -40/+120°C, до 130°C при централизованной подаче
- Хорошие EP-свойства
- Защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Хорошая механическая стабильность
- Биологически разлагаема >90% согласно CEC L-33-A-93

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	КРЕ2K-40		DIN 51 502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон применения	-40 / +120	°C	LLS 134*
кратковременно	+ 130	°C	LLS 134*
Базовое масло	синтетическое		
Загуститель	Li / Ca		
Вязкость базового масла (40°C)	105	мм²/с	DIN 51 562-1
Класс по NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	> 170	°C	DIN ISO 2176
Предел текучести, -30°C	гПа	600	DIN 51 805
Предел текучести, -40°C	гПа	<1400	DIN 51 805
Водостойкость	0-90	баллы	DIN 51 807-1
Коррозия медной пластины	1-100	баллы	DIN 51 811
Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802
Нагрузка сваривания на ЧШМ	2600/2800	Н	DIN 51 350-4
Timken тест, предельная нагрузка	40	фунты	ASTM D 2509
Тест FAG-FE 9 A/1500/6000-200	F50 = 150	часы	DIN 51 821

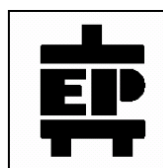
* LLS – лабораторный метод Lubritech



roller bearing



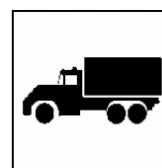
plain bearing



EP-properties



environmentally
harmless



utility vehicles

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: