

Информация о продукте

STABYL ECO S 12

Описание

STABYL ECO S 12 – это водостойкая пластичная смазка на основе синтетического эфирного базового масла, литиевого загустителя, и тщательно подобранных присадок для придания усиленных противоизносных и противозадирных свойств.

Область применения

STABYL ECO S 12 разработана для применения в нагруженных подшипниках качения и скольжения промышленного оборудования, работающих в условиях сильных колебаний температуры. Использование базового масла с прекрасными низкотемпературными свойствами и термической стабильностью придаёт смазке хорошие пусковые свойства в сочетании с устойчивостью к старению при высоких рабочих температурах.

Метод нанесения

STABYL ECO S 12 может наноситься вручную или через централизованную смазочную систему.

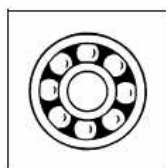
Типовые характеристики

Полностью синтетическая противозадирная пластичная смазка

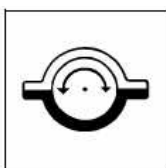
- Температурный диапазон: -40/+130°C
- Прекрасные низкотемпературные характеристики
- Усиленная нагрузочная способность
- Защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Хорошая механическая стабильность
- Биологически разлагаема >80% согласно CEC L-33-A-93

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	KPE2K-40		DIN 51 502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон применения	-40 / +130	°C	LLS 134*
Загуститель	Li - мыло		
Вязкость базового масла (40°C)	320	мм ² /с	DIN 51 562-1
Класс по NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	> 190	°C	DIN ISO 2176
Предел текучести, -40°C	гПа	<1000	DIN 51 805
Водостойкость	1 - 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
ЧШМ, нагрузка сваривания	3000 / 3200	Н	DIN 51 350-4
Тест FAG-FE 8 7,5 мин-1 / 80 кН	< 5	мг	DIN 51 819
Тест FAG-FE 9 A/1500/6000-200	F50 = 300	часы	DIN 51 821

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech



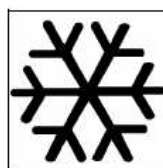
Wälzlager



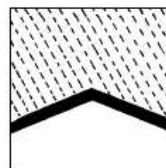
Gleitlager



umweltgerecht



tiefe Temperaturen



wasserbeständig



Korrosionsschutz

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: