

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.

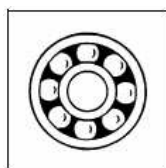
Метод нанесения

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

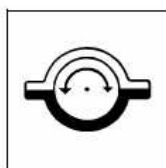
Типовые характеристики

| 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



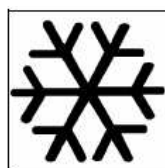
Wälzlager



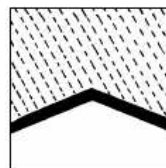
Gleitlager



umweltaerecht



tiefe Temperaturen



wasserbeständig



KORROSIONSSCHUTZ

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: