

Информация о продукте

STABYL HD

Описание

STABYL HD — это литиевая смазка для тяжело нагруженных узлов на основе высоковязкого базового масла, содержащая противоизносные присадки и твердые смазочные вещества — комбинацию дисульфида молибдена и графита.

Область применения

STABYL HD рекомендована для смазывания больших тихоходных самоцентрирующихся подшипников качения, в вальцовых прессах специального назначения, а также подшипников скольжения, испытывающих высокие давления.

Метод нанесения

STABYL HD наносится обычными способами или подаётся через централизованную систему смазки.

Типовые характеристики

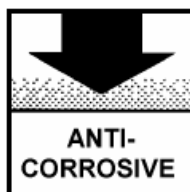
Противоизносная смазка для подшипников скольжения и качения, работающих в экстремальных условиях

- Температурный диапазон: -10/+120°C
- Хорошая адгезия
- Высокая стабильность
- Высокая смазывающая способность при экстремальных нагрузках
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошее поглощение давления вследствие высокой вязкости базового масла
- Снижает износ

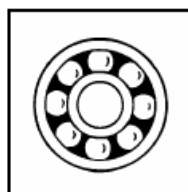
Одобрения

FLSmidt, KHD,
Köppern GmbH,
KOYO Australia,
Morgardshammar AB,
TyssenKrupp Polysius AG

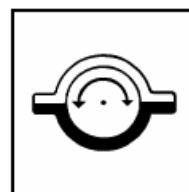
Свойства	Единица	Значение	Метод
Спецификация		KPF 2 K-10	DIN 51 502
Цвет		серо-черный	
Температурный диапазон применения	°C	-10 / +120	DIN 51 825
Базовое масло		минеральное	
Загуститель		Li	
Твердые смазочные материалы		MoS ₂ , C	
Вязкость базового масла (40°C)	мм ² /с	1000	DIN 51 562-1
Класс по NLGI		2	DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	190	DIN ISO 2176
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Предел текучести, -15 °C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Предел текучести, 20 °C	гПа	около 120	DIN 51 805
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	>3800	DIN 51 350-4
Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода)	баллы	0/1	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1-100	DIN 51 811



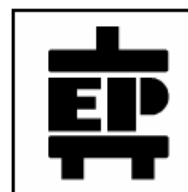
защита от коррозии



тихоходные подшипники качения



подшипники скольжения



экстремальные нагрузки

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: