

Информация о продукте

STABYL LT 50

Описание

STABYL LT 50 – это литиевая смазка на основе синтетической базовой жидкости, используемая в качестве несменяемой, в т.ч. в условиях низких температур.

Область применения

STABYL LT 50 рекомендована для подшипников скольжения и качения, подверженных высоким нагрузкам, сильным колебаниям температур и воздействию агрессивных сред, например в машино-строении, химической, сталелитейной и автомобильной промышленности и на внедорожной технике.

Метод нанесения

STABYL LT 50 наносится вручную или через централизованную систему смазки.

Специальная синтетическая литиевая смазка

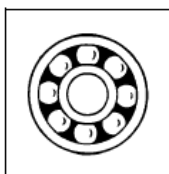
- Температурный диапазон: -50/+130°C, кратковременно до +150°C
- Хорошая адгезия
- Высокая термическая и механическая стабильность
- Хорошая защита от коррозии
- Высокая водостойкость, в т.ч. в присутствии морской воды
- Хорошая прокачиваемость
- Хорошая рабочая стабильность

Спецификации

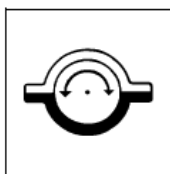
VW TL 778 A низкотемпературная смазка (выполняет)
KOMATSU Mining Germany (бывш. MANNESMANN-DEMAG) гидравлические экскаваторы
Hösch-Rothe Erde AG смазка для больших подшипников качения

Типовые характеристики

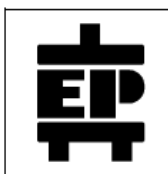
Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	KPHC 2 N-50		DIN 51 502
Температурный диапазон	-50 / +130	°C	DIN 51 825
кратковременно	+150	°C	
Вязкость базового масла (40°C)	105	мм ² /с	DIN 51 562-1
NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	190	°C	DIN ISO 2176
Водостойкость	1-90	баллы	DIN 51 807-1
Коллоидная стабильность, 18ч/40 °C	0,5	%	DIN 51 817
Предел текучести, -40 °C	690	ГПа	DIN 51 805
Коррозия медной пластины	1-100	баллы	DIN 51 811



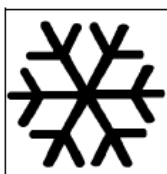
подшипники качения



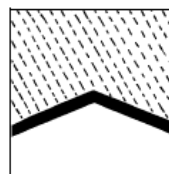
подшипники скольжения



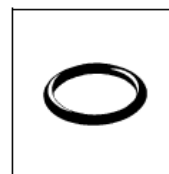
экстремальные нагрузки



низкие температуры



устойчивость к морской воде



совместимость с эластомерами

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: