

## 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

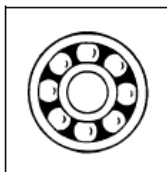
- Температурный диапазон: **-50/+130°C**, кратковременно до **+150°C**
- Хорошая адгезия
- Высокая термическая и механическая стабильность
- Хорошая защита от коррозии
- Высокая водостойкость, в т.ч. в присутствии морской воды
- Хорошая прокачиваемость
- Хорошая рабочая стабильность

### Спецификации

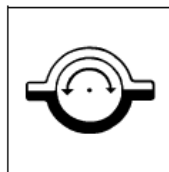
VW TL 778 A низкотемпературная смазка (выполняет)  
KOMATSU Mining Germany (бывш. MANNESMANN-DEMAG) гидравлические экскаваторы  
Hösch-Rothe Erde AG смазка для больших подшипников качения

### Типовые характеристики

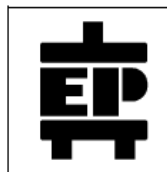
| Свойства                           | Значение    | Единица            | Метод        |
|------------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Обозначение                        | KPHC 2 N-50 |                    | DIN 51 502   |
| Температурный диапазон             | -50 / +130  | °C                 | DIN 51 825   |
| кратковременно                     | +150        | °C                 |              |
| Вязкость базового масла (40°C)     | 105         | мм <sup>2</sup> /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   |



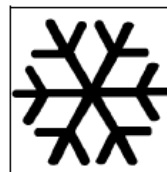
подшипники качения



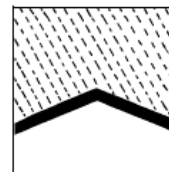
подшипники скольжения



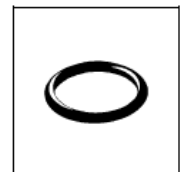
экстремальные нагрузки



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: