

rhenus LEC 2

Литиевая EP смазка – класса NLGI 2

- Описание** **rhenus LEC 2** является высокоэффективной противозадирной (EP) смазкой на основе высококачественного минерального масла.
- Применение и Свойства** **rhenus LEC 2** применяется для смазывания подшипников качения и скольжения в пределах указанного диапазона температур, при нормальных и тяжелых условиях эксплуатации, в частности, для точек смазки подверженных нагрузкам высокого давления, а также воздействию влаги.
rhenus LEC 2 отвечает SEB 181 253 (спецификации немецкой сталелитейной промышленности), одобрена Lincoln.
rhenus LEC 2 содержит специальную коррозионную защиту, предотвращающую воздействие коррозии, вызванное водой в промежуточных подшипниках рабочих валков.

Примеры применения:

На металлургических заводах: в рольгангах прокатных станов и смазка роликов в станах горячей и холодной прокатки, вальцевания, кроме того, непрерывные станы с централизованной системой смазки. А также для смазки подшипников строительных машин и поворотного круга башенных кранов, для смазки роликов конвейеров, кузнечнопрессовых машин, для централизованных систем смазки строительных машин.

Преимущества:

- хорошо прокачивается в централизованных системах смазки на длинные расстояния
- чрезвычайно устойчива к окислению
- хорошая водостойкость
- высокая механическая стабильность
- хорошая защита от коррозии
- высокая грузоподъемность и большие нагрузки
- хорошие адгезионные свойства

Технические данные

Загуститель		Литиевое мыло
Рабочая температура для долговременного смазывания		-30 до +140°C
Допустимое кратковременное пиковое значение температуры		+160°C
Температура каплепадения	ASTM D 2265	>185°C
Пенетрация после 60 циклов	ASTM D 217	265 до 295 1/10 mm
Потеря проникновения после 100 000 ударов	ASTM D 217	< 30 1/10 mm
Тип базового масла		Минеральное масло
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	195 mm ² /s
Водостойкость	DIN 51 807-01	1 – 90
SKF Emcor Test (+ 3% NaCl)	IP 220/85	Степень коррозии 2/2
Copper Strip Test	ASTM D 4048	Степень коррозии 1-120
FAG-FE9 - Test	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-130	F ₅₀ > 300 h
FAG-FE8 - Test, 536048 конический роликовый подшипник	E DIN 51 819-2-C- 3000/10-RT	m _w < 10 mg
FAG-FE8 - Test, 536050 MP конический роликовый подшипник	E DIN 51 819-2-B- 7,5-80/80	m _w < 5 mg
Обозначение	DIN 51 502	KP 2 N-30

Возможны изменения технических данных. Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности продукта или свяжитесь с нашими инженерами.

Издание 12 / 11 fra