

## RENOLIT FAP 502

Пластичная смазка для высоких нагрузок

### Описание

RENOLIT FAP 502 - это многоцелевая, не содержащая тяжёлых металлов литиево-кальциевая смазка с антикоррозионными активными компонентами и тщательно подобранными EP-присадками, улучшающими смазочную способность в областях смешанного трения.

### Применение

Благодаря использованию тщательно подобранного базового масла высокой вязкости и великолепной защите от износа, RENOLIT FAP 502 применяется в качестве смазки для роликовых подшипников и подшипников скольжения при высоких нагрузках и/или при низких скоростях.

RENOLIT FAP 502 обладает хорошей совместимостью с эластомерами и рекомендуется также в качестве уплотнительной смазки.

Благодаря хорошим адгезионным и антикоррозионным свойствам RENOLIT FAP 502 рекомендуется использовать в качестве смазки для любых типов шарниров.

### Преимущества

- Великолепная защита от износа
- Хорошая антикоррозионная защита
- Отличная водостойкость
- Высоковязкое базовое масло
- Совместимость с эластомерами
- Высокая адгезионная способность

### Рекомендации по хранению

Минимальный срок годности продукта в условиях правильного хранения при температурах от 0 °С до 40 °С в невскрытой оригинальной таре и в сухом помещении составляет 36 месяцев.

## RENOLIT FAP 502

Пластичная смазка для высоких нагрузок

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значения	Метод
Обозначение		KP 2 N -20 ISO-L-X-BDEB-2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Светло-коричневый	
Тип загустителя		Li / Ca - мыло	
Температура каплепадения	°C	≥ 175	DIN ISO 2176
Пенетрация (P <sub>w</sub> 60)	0,1мм	265-295	DIN ISO 2137
Механическая стабильность ΔP <sub>w</sub> (100000-60)	%	≤ 30	DIN ISO 2137
Класс NLGI	-	2	DIN 51 818
Тест на антикоррозионные свойства Emcor с 3% раствором NaCl	Баллы	0-0 2-3	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	Баллы	1-100	DIN 51 811
Водостойкость	Степень	1-90	DIN 51 807-1
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	2800	DIN 51 350-4
Коллоидная стабильность, при 18 час /+40°C	%	≤ 1,0	DIN 51 817
при 7 дн./+40°C		≤ 2,5	
Окислительная стабильность, падение давления	гПа	≤ 300	DIN 51 808
Тип базового масла		Минеральное	
Вязкость базового масла, при +40°C	мм <sup>2</sup> /с	470	DIN 51 562
при +100°C	мм <sup>2</sup> /с	31,5	
Рабочие температуры	°C	-20/+140	DIN 51 825