

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## RENOLIT RHF 1

### Описание

RENOLIT RHF 1 - это литиевая смазка с противозносными свойствами и длительным сроком службы на основе синтетического базового масла (полиальфаолефины) и специально подобранных присадок для повышения механической и термической стабильности.

RENOLIT RHF 1 обладает высокой рабочей стабильностью, устойчива к действию воды, снижает трение, совместима с эластомерами и обеспечивает защиту от коррозии даже в присутствии соленой воды.

### Применение

RENOLIT RHF 1 рекомендуется для всех точек смазки, особенно для подверженных естественным температурным колебаниям и требующих смазки с высокими характеристиками.

### Спецификации

- Wabco
- Daimler Chrysler

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KPF 1 P-20 ISO L-XBEIB1	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		бежевый	
Загуститель		литиевое мыло	
Рабочая пенетрация	0,1 мм	310-340	DIN ISO 2137
Рабочая стабильность $\Delta P_{w(100000-50)}$	0,1 мм	<30	DIN ISO 2137
Класс NLGI		1	DIN 51 818
Коррозионный тест EMCOR	степень коррозии	0-0	DIN 51 802
Коррозия на медной пластине	степень коррозии	1-100	DIN 51 811
Стойкость в присутствии воды	степень стойкости	1-90	DIN 51 807-1
Предел текучести при +20°C	гПа	< 60	DIN 51 805
при -20°C	гПа	< 400	
Коллоидная стабильность (18 ч, 40 °C)	%	< 1,5	DIN 51 817
Стойкость к окислению (перепад давления)	гПа	< 200	DIN 51 808
Конденсационная камера, отсутствие коррозии	часы	около 300	DIN 50 017-KK
Соляной туман (пластины из стали RSt 37-2):			
отсутствие коррозии	часы	около 30	DIN 51 021
коррозия 10%	часы	около 500	DIN 51 021
Температурный диапазон	°C	-50 / +140	

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: