



## RENOLIT HG 1

### Описание

RENOLIT HG 1 – это мягкая пластичная смазка премиального качества для шарниров равных угловых скоростей, работающих при нормальных температурах.

RENOLIT HG 1 производится на основе литиевого мыла, минерального масла и специальной комбинации присадок и наполнителей, обеспечивающих прекрасную защиту от коррозии, высокую нагрузочную способность, отличные противоизносные свойства и чрезвычайную рабочую стабильность.

RENOLIT HG 1 значительно превосходит требования ресурсных испытаний карданных валов, предъявляемых современной автомобильной промышленностью.

### Применение

RENOLIT HG 1 используется для пожизненной смазки ШРУСов, работающих в нормальном температурном режиме, подходит для подшипников, подверженных действию высоких нагрузок и малых скоростей скольжения.

### Преимущества

- Специальный смазочный материал для ШРУСов
- Отличная защита от коррозии
- Высокая нагрузочная способность
- Чрезвычайная механическая стабильность
- Отличная защита от коррозии

### Спецификации/Одобрения

- Ford / Neapco WSS-M1C259-A1 / 1009428

### Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения продукта – 36 месяцев в условиях правильного хранения при температурах 0°C до 40°C в невскрытой таре и в сухом помещении.

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		Черный	
Загуститель		Li-мыло	
Температура каплепадения	°C	≥170	IP 396
Пенетрация, 60 циклов	0,1 мм	280 – 310	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, $P_{W(100.000-60)}$	0,1 мм	≤30	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	1-2	DIN 51 818
Защита от коррозии (Emcor)	баллы	0 – 0	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807-1
Предел текучести при +20 °C при -35 °C	ГПа	≤ 100 ≤ 1500	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18 ч/ 40 °C 7 д/ 40 °C	%	≤ 3,0 ≤ 7,0	DIN 51 817
Вязкость базового масла при 40 °C 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	1040 180	DIN 51 562-1
Тест 4 square dyno	оборотов	35*10 <sup>6</sup>	Спец. Ford S-87 GG4635-AA
Температурный диапазон	°C	-40 / +120	-

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: