

## RENOLIT HI-TEMP 100

### Специальная синтетическая EP смазка

#### Описание

RENOLIT HI-TEMP 100 – это полностью синтетическая специальная пластичная смазка на комплексном литиевом загустителе.

RENOLIT HI-TEMP 100 имеет малый коэффициент трения для снижения пускового и крутящего момента и повышения эффективности ее работы.

RENOLIT HI-TEMP 100 прекрасно защищает от коррозии в т.ч. в неблагоприятных окружающих условиях (влажность, агрессивная атмосфера и вода).

RENOLIT HI-TEMP 100 стойка к окислению, высоким термическим нагрузкам, воде, механически стабильна.

#### Применение

RENOLIT HI-TEMP 100 применяют в широком температурном интервале для смазки подшипников качения и скольжения, например, электродвигателей, тяговых двигателей и карданных валов, работающих в полярных условиях.

#### Преимущества

- Рабочие температуры: от -50°C до +140°C
- В централизованных системах смазки (ЦСС) можно использовать до температуры 200°C
- Хорошая стойкость к окислению
- Прекрасно защищает от коррозии
- Хорошие противоизносные свойства
- Низкий коэффициент трения

#### Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения в оригинальной запечатанной таре при температуре от 0 °C до +40 °C в сухом помещении составляет 36 месяцев.

## RENOLIT HI-TEMP 100

Специальная синтетическая EP смазка

### Типовые характеристики:

<i>Параметр</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод</i>
Обозначение		KPHC 2 N-50	DIN 51 502
		ISO-L-X-EDFB 2	ISO 6743-9
Цвет		Бежевый	
Тип загустителя		Li-комплекс	
Температура каплепадения	°C	≥ 240	IP 396
Пенетрация рабочая	0,1мм	265-295	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		2	DIN 51 818
Испытание на коррозию (Тест SKF-Emsor с дист. водой)	степень коррозии	0-0	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Нагрузка сваривания на ЧШМ	H	2600	DIN 51 350-4
Давление течения при -40°C	гПа	≤ 800	DIN 51 805-2
Коллоидная стабильность, 18ч / 40°C	%	≤ 2	DIN 51 817
Вязкость базового масла, при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	100	FLV-V-28*
Вязкость базового масла, при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	15	FLV-V-28*
Температурный интервал	°C	-50 до +140	DIN 51 825

\* FLV- лабораторный метод FUCHS