

RENOGREASE LX SYN 100-2

Синтетическая комплексная литиевая смазка для экстремальных температур

Описание

RENOGREASE LX SYN 100-2 – это комплексная литиевая смазка, изготовленная на основе полностью синтетического базового масла в комбинации с многофункциональными присадками.

RENOGREASE LX SYN 100-2 обладает высокой несущей способностью и малым коэффициентом трения, что позволяет снизить пусковой и крутящий момент и повысить энергоэффективность.

RENOGREASE LX SYN 100-2 обладает механической стабильностью и высокой устойчивостью к окислению при термических нагрузках и прекрасно защищает от коррозии в т. ч. в неблагоприятных окружающих условиях (влажность, агрессивная атмосфера и вода).

Применение

RENOGREASE LX SYN 100-2 специально разработана для применения в широком диапазоне температур. Типовая область применения – смазывание высокоскоростных подшипников качения и скольжения, например, вентиляторов горячего воздуха и электродвигателей, а также узлов оборудования и техники, работающих в полярных условиях. Продукт подходит для применения в автоматических системах смазки.

Преимущества

- Выдающаяся термическая и окислительная стабильность
- Отличная прокачиваемость при низких температурах
- Хорошие противоизносные и противозадирные свойства
- Хорошая защита от коррозии
- Отличная водостойкость
- Длительный срок службы

RENOGREASE LX SYN 100-2

Синтетическая комплексная литиевая смазка для экстремальных температур

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Класс NLGI		2	-
Цвет		синий	-
Загуститель		комплексный литиевый	-
Базовое масло		полиальфаолефиновое (ПАО)	-
Кинематическая вязкость базового масла, 40 °С	мм ² /с	100	ASTM D 445
Пенетрация рабочая, 25°С	0,1 мм	265-295	ASTM D 217
Температура каплепадения	°С	мин. +250	ASTM D 2265
ЧШМ, нагрузка сваривания	кг	300	IP 239
ЧШМ, диаметр пятна износа	мм	макс. 0,6	IP 239
Диапазон рабочих температур	°С	-50..+180 пик. +200	-