

KAP GRES SERIES

Промышленная смазка, основанная на кальциевом загустителе

Описание

Многоцелевая индустриальная смазка, состоящая из кальциевого загустителя и высокачественных базовых масел.

Применение

Смазки осуществляют эффективную защиту труящихся поверхностей от износа при различных нагрузках в условиях воздействия умеренных температур. Обладает хорошей прокачиваемостью. Может использоваться в механизмах, работающих при средних скоростях и нагрузках и температурах менее 80 °C, особенно в низкоскоростных подшипниках скольжения со средними нагрузками.

Преимущества

- Поддерживает стабильную масляную плёнку благодаря отличной несущей способности;
- Позволяет сэкономить, если условия эксплуатации не являются особо тяжёлыми;
- Снижает расход смазки благодаря хорошей адгезии, обеспеченной волокнистой структурой;
- Защищает узлы от ржавчины и коррозии;
- При смазке шарниров подвески автомобилей обеспечивается минимальный расход продукта;
- Отличная проникающая способность позволяет применять смазку в широком спектре задач;
- Увеличивает интервал замены смазки;
- Снижает трение, способствуя экономии топлива;
- Поддерживает толщину масляной плёнки и обеспечивает защиту в суровых условиях эксплуатации за счет стабильной вязкости.

Спецификации и одобрения

DIN 51825-KP 2 E-10 (Kap gres 2), DIN 51825-KP 3 E-10 (Kap Gres 3)

Типовые характеристики

		Kap Gres 2	Kap Gres 3
Тип загустителя		Кальциевый	Кальциевый
Класс консистенции по NLGI		2	3
Цвет		Красный	Красный
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	150	150
Нагрузка Timken OK, кг	ASMT D 2509	40	40
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	->95	->95
Нагрузка сваривания в teste на ЧШМ, кг	ASTM D 2596	200	200
Тест на коррозию	ASMT D 1743	Выдерживает	Выдерживает

* Редакция от 10.06.2022