



Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW GREASE CSC 460 HD 2

ОПИСАНИЕ

RW Grease CSC 460 HD 2 современная высококачественная пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации на основе минерального масла и уникального загустителя, разработанного по совершенно новой технологии. RW Grease CSC 460 HD 2 обеспечивает превосходное смазывание, исключительную защиту от коррозии, обладает высокой термической стабильностью и устойчивостью к вымыванию водой.

Механическая стабильность RW Grease CSC 460 HD 2 превосходит обычные смазки и делает ее идеальным для использования в условиях высоких нагрузок. Он не содержит тяжелых металлов и других экологически нежелательных компонентов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

RW Grease CSC 460 HD 2 рекомендуется для любой отрасли, где требуются хорошие смазывающие свойства, механическая, термическая стабильность и защита от коррозии. Комплексные литиевые, комплексные кальциевые, комплексные алюминиевые или полимочевинные смазки применяемые в оборудовании могут быть легко заменены RW Grease CSC 460 HD 2 без увеличения затрат, простоев и снижения производительности.

Типичными отраслями, которые могут извлечь выгоду из использования RW Grease CSC 460 HD 2, являются:

- автомобильная (шасси и колесные подшипники);
- сельскохозяйственная / строительство (пятое колесо, шкворни и подшипники качения);
- металлургическая промышленность (конвейеры, электродвигатели, подшипники качения, узлы, работающие при высоких температурах)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая стабильность
- Не меняет свою консистенцию в течение длительного времени даже в жестких условиях эксплуатации
- Отличная несущая способность
- Высокая термическая стабильность: диапазон рабочих температур от -30°C до +200°C (кратковременно до 250°C).
- RW Grease CSC 460 HD 2 имеет высокую температуру каплепадения (315°C) и после охлаждения до комнатной температуры не изменяет своей первоначальной структуры в отличие от некоторых литий комплексных, кальций комплексных, полимочевинных и бентонитовых смазок.
- Высокая окислительная стабильность
- Надежная защита от коррозии
- Низкая вымываемость водой
- Смазка имеет очень высокую водостойкость

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла RW Grease CSC 460 HD 2 не представляет угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	МЕТОД	RW Grease CSC 460 HD
Загуститель		Комплексный сульфонат кальция
Базовое масло (тип)		Минеральное
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25°C после 60 циклов	ASTM D217	270 +2
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	315
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	ISO 12058	460
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм²/с	ISO 12058	32
4-х шариковая машина трения: диаметр пятна износа, 1 час, 400Н, мм	ASTM D 2266	0,39
4-х шариковая машина трения: нагрузка сваривания, кг	ASTM D 2596	750
Несущая способность (Timken OK test), фунт	ASTM D-2509	65
Защита от коррозии	ASTM D1743	выдерживает
Маслоотделение, 24 часа, 250С, %	ASTM D 1742	0,17
Окислительная стабильность, 100 часов (падение давления, %)	ASTM D 942	0
Окислительная стабильность, 500 часов (падение давления, %)	ASTM D 942	2
Окислительная стабильность, 1000 часов (падение давления, %)	ASTM D 942	9
Вымывание водой, %	ASTM D 1264	2,75

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Real Wahl.