



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW GREASE LC 220 EP 2

ОПИСАНИЕ

RW Grease LC 220 EP 2 высококачественная многоцелевая смазка на основе минерального масла и комплексного литиевого загустителя. В состав продукта входит особый пакет присадок, обеспечивающий высокую прочность пленки и отличные противоизносные и противозадирные свойства. Глубоко очищенные высококачественные базовые масла обеспечивают естественную устойчивость к окислению, а в сочетании с эффективными антиоксидантами и ингибиторами коррозии дополнительную устойчивость при экстремальных условиях эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подшипники автомобильных колес

Смазка особенно эффективна для подшипников автомобильных колес, работающих при высоких температурах и нагрузках, возникающих при быстром торможении на высокой скорости. Подшипники промышленного оборудования:

- непрерывного литья;
- вибрационного просеивания;
- открытых разработок;
- измельчителей / дробилок;
- роликов конвейеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур
- Шариковые и роликовые элементы подшипников, постоянно работающие в диапазоне температур от -20°C до +160°C
- Низкая вымываемость водой
- Смазка имеет хорошую водостойкость
- Повышенная защита от фреттинга
- Смазка предотвращает проблемы, вызванные повышенной вибрацией, и продлевает срок службы вращающихся элементов подшипников, подверженных воздействию воды и вибрационных нагрузок.
- Высокая механическая стабильность
- Смазка сохраняет консистенцию в течение длительных периодов времени
- Хорошая прокачиваемость в системах, рассчитанных на применение пластичных смазок

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 LC 220 EP 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 LC 220 EP 2
Загуститель		Литиевый комплекс
Базовое масло (тип)		Минеральное
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25°C, после 60 циклов	ASTM D217	265 – 295
Цвет		Красный
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	260
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	220
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с	ISO 12058	19
4-х шариковая машина трения: диаметр пятна износа, 1 час, 400Н, мм	ASTM D-2266	0,6
4-х шариковая машина трения: нагрузка сваривания, кг	ASTM D-2596	200
Несущая способность (Timken OK test), фунт	ASTM D-2509	50
Защита от коррозии, класс	ASTM D1743	1,1,1
Коррозия меди, класс	ASTM D 4048	1b
Маслоотделение, %	ASTM D 1742	3,5
Окислительная стабильность, %	ASTM D 942	<7
Вымывание водой, %	ASTM D 1264	<7

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.