

**RW****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**

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

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

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Широкий диапазон рабочих температур: от -30°C до +180°C.
- Шариковые и роликовые элементы подшипников, постоянно работающие в диапазоне температур до +180°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 вибра нагрузок.
- Высокая механическая стабильность: смазка сохраняет консистенцию в течение длительных периодов времени.
- Хорошая прокачиваемость в системах, рассчитанных на применение пластичных смазок.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ**

Выполняет требования стандартов: DIN 51502 KP2N-30; ISO 6743 ISO-L-XC(F)DIB2.

### **ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

### **ХРАНЕНИЕ**

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное.

Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел».

Срок хранения – 4 года.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене смазки пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании на кожу сразу же смойте водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Grease LC 220 EP 2
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Загуститель		Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Цвет	Визуально	Красный
Стандарт по DIN	DIN 51502	KP2N-30
Стандарт по ISO	ISO 6743	ISO-L-XC(F)DIB2
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30 ÷ +180
Температура каплепадения, °C	IP 396	>260
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	210
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	16
Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машине, Н	DIN 51350:4	2800
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C	ISO 2137	265 - 295
Водостойкость при 90°C	DIN 51807:1	1
Вымывание водой при 38°C, %	ISO 11009	< 10
Антикоррозионные свойства в соленой воде	ISO 11007	≤ 2 - 2
Давление течения при -30 ° C, мбар	DIN 51805	< 1400
Тест SKF R2F В при 120 ° C	SKF	Pass
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	IP 530	900

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