



**RW**  
REAL WAHL

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW GREASE LC 450 HD 2**

### **ОПИСАНИЕ**

RW Grease LC 450 HD 2 – высокотемпературные индустриальные многоцелевая пластичная смазка класса «премиум» для работы в тяжелых условиях.

Производится на основе минерального масла с высоким индексом вязкости и литиевого комплексного мыла, содержит новейшие присадки, обеспечивающие превосходные антиокислительные свойства при высоких температурах, а также содержит присадки, улучшающие их антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендуется для низкооборотных тяжело нагруженных подшипников, работающих при высоких температурах и в жестких условиях в следующих областях тяжелой промышленности:

- металлургия (МНЛЗ, рабочие валки и т.д.);
- цементная;
- бумажная;
- химическая;
- горная добыча.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- **Превосходные механические характеристики**  
Благодаря высокой вязкости базовых масел соответствует требованиям ведущих производителей оборудования, предъявляемым к низкооборотным крупным подшипникам
- **Превосходная механическая стабильность, даже в условиях вибрации**  
Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- **Улучшенные противозадирные свойства**  
Обеспечивают превосходную несущую способность.
- **Стойкость к вымыванию водой**  
Продолжительная защита подшипников даже при значительном обводнении смазки.
- **Антикоррозионные свойства**  
Гарантия защиты деталей оборудования и подшипников от коррозии и, как следствие, от поломок.
- **Высокая температура каплепадения**  
Отличные свойства смазки при высоких температурах.

### **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».

### **ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Избегайте попадания продукта на кожу. Используйте защитные перчатки. В случае попадания продукта на кожу немедленно промыть испачканное место водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в дренажные трубы, почву или водоемы.

## ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания необходимо пересмотреть.

Рекомендации по применению, не указанные выше, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW GREASE LC 450 HD 2
Загуститель		Литиевый комплекс
Цвет		Светло-коричневый
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0,1 мм	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура каплепадения, °C	IP 396	250
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	IP 71 / ASTM D445	460
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	IP 71 / ASTM D445	31
Базовое масло (тип)		Минеральное
Прокачиваемость при низких температурах при -1°C, с (Вентметр Линкольна при 400 psi)		483
Прокачиваемость при низких температурах при -1°C, с (Вентметр Линкольна при 600 psi)		41
Прокачиваемость при низких температурах при -18°C, с (Вентметр Линкольна при 600 psi)		1020
Прокачиваемость при низких температурах при -18°C, с (Вентметр Линкольна при 400 psi)		1446

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.