



**RW**  
REAL WAHL

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW GREASE U 100 HV 2**

### **ОПИСАНИЕ**

RW Grease U 100 HV 2 высококачественная пластичная смазка на основе глубоочищенного минерального масла, полимочевины в качестве загустителя, ингибиторов коррозии и окисления. Этот продукт специально разработан для защиты высокоскоростных подшипников электродвигателей и других узлов, где не требуются противозадирные присадки. При высоких температурах RW Grease U 100 HV 2 по эксплуатационным характеристикам превосходит даже синтетические смазки, на основе комплексного литиевого загустителя.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

RW Grease U 100 HV 2 рекомендуется использовать для смазки подшипников промышленного оборудования, особенно для легконагруженных, высокоскоростных, работающих при высоких температурах (до 180°C). Рекомендуется использовать в тех случаях, когда требуется смазка с увеличенным ресурсом.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Превосходные высокотемпературные свойства
- Загуститель (полимочевина), входящий в рецептуру RW Grease U 100 HV 2, имеет высокую температуру плавления, поэтому высокотемпературные характеристики смазки определяются лишь свойствами базового масла и присадок. Базовое масло имеет низкую испаряемость и отличную окислительную стабильность, что обеспечивает длительный срок службы смазки при температуре эксплуатации подшипников от -20°C до +180°C.
- Отличная защита от изнашивания
- Отличная механическая стабильность при высоких температурах
- Высокая устойчивость к окислению
- Высококачественные ингибиторы окисления позволяют выдерживать воздействие высоких температур без образования отложений.
- Низкое маслоотделение
- Отличные антикоррозионные свойства
- Ингибиторы коррозии обеспечивают защиту поверхности подшипников даже при обводнении смазки водой.
- Универсальна
- Водостойкая
- Устойчива к вымыванию водой, предотвращая потери смазки.
- Не содержит свинца и нитритов Безопасна в эксплуатации.

### **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 U 100 HV 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 U100 HV2
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25°C, после 60 циклов	ASTM D217	265-295
Загуститель		Полимоочевина
Цвет		Красный
Базовое масло (тип)		Миниральное
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	>260
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	100
Защита от коррозии	ASTM D1743	выдерживает
Окислительная стабильность, 100 часов (падение давления, %)	ASTM D 942	<5

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.