



**RW**  
REAL WAHL

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW S GREASE U 22 HV 2**

### **ОПИСАНИЕ**

RW S Grease U 22 HV 2 высококачественная пластичная смазка на основе синтетического масла и полимочевины в качестве загустителя. Этот продукт специально разработан для защиты высокоскоростных подшипников и других узлов, где не требуются противозадирные присадки. В состав RW S Grease U 22 HV 2 входит уникальный пакет присадок, обеспечивающий превосходную защиту от коррозии и длительный срок службы смазки при повышенных температурах.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

RW S Grease U 22 HV 2 рекомендуется использовать для смазки подшипников промышленного оборудования, особенно для легконагруженных, высокоскоростных, работающих при высоких температурах (до 150°C). рекомендуется использовать в тех случаях, когда требуется смазка с увеличенным ресурсом.

RW S Grease U 22 HV 2 идеально подходит для смазки в подшипниках электродвигателей, в генераторах переменного тока, генераторов и стартеров. RW S Grease U 22 HV 2 – специальная смазка для высокоскоростного шпинделя подшипников станков, горизонтальных шпинделей валов во фрезерных, шлифовальных станках, сверлильных и токарных станках, работающих при очень высокой скорости и высоких температурах.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Превосходные высокотемпературные свойства
- Загуститель (полимочевина), входящий в рецептуру RW S Grease U 22 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 -55°C до +150°C.
- Отличная защита от изнашивания
- Отличная механическая стабильность при высоких температурах
- Сохраняет консистенцию, сводя к минимуму возможность утечки
- 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.
- Водостойкая

### **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 S Grease U 22 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	RWS Grease U 22 HV2
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25°C, после 60 циклов	ASTM D217	265-295
Загуститель		Полимоочевина
Цвет		Янтарный / Светло желтый
Базовое масло (тип)		ПАО + эфиры
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	254
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	22-24
Защита от коррозии	ASTM D1743	выдерживает
Диапазон рабочих температур, °C	ASTM D 1264	-55 – +150
Испытание на долговечность, час, 300° F	D3336	2000+
SKF-EMCOR тест на коррозию, дистиллированная вода	D 6138	0,0
Скоростной фактор, DN		1 500 000+

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.