



**RW**  
REAL WAHL

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW X-HYDRAULIC S FORCE HV-ZF 32**

### **ОПИСАНИЕ**

RW X-Hydraulic S Force HV-ZF 32 высокоэффективная гидравлическая жидкость, специально разработанная для систем работающих в условиях высоких давлений и крайне низких температур. Продукт изготавливается из базовых масел III группы (полученных по гидрокрекинговой технологии) и не содержащих цинк противоизносных присадок.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Гидравлические системы мобильной техники и стационарных установок, работающих в условиях высоких давлений и крайне низких температур
- Может использоваться в качестве жидкости для общей смазки
- Смазка вакуумных насосов

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Очень высокий и стабильный индекс вязкости
- Отличные противоизносные свойства
- Хорошая устойчивость к сдвигу
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная устойчивость к окислению
- Очень хорошие деэмульгирующие свойства
- Очень хорошие деаэрационные свойства
- Отличное предотвращение пенообразования
- Хорошая совместимость с уплотнениями и прокладками из синтетических материалов

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

DIN 51524-3 HVLP, AFNOR NF E 48-603 HV, ISO 11158 HV, ISO 6743/4 HV, Denison HF-0/HF-1/HF-2, Cincinnati Machine P-68, Eaton (Vickers) M-2950-S, AIST (US Steel) 126/127/136, SEB 181 222.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

### **БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ**

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Использованный продукт и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте продукт в канализацию, почву и водоемы.

### **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 попадания на кожу. При работе с отработанным продуктом используйте непроницаемые перчатки/рукавицы. В случае попадания продукта на кожу смойте его водой с мылом.

Более полная информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS, поставляется в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 приложение II, если вещество или препарат удовлетворяет критериям поддирективе 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС), который может быть получен у представителя компании Real Wahl. Поставляемые паспорта безопасности должны быть тщательно изучены до использования продукта.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW X-HYDRAULIC S FORCE HV-ZF 32
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	32
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	835
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32,1
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	9,5
Индекс вязкости	ISO 2909	> 300
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D93	> 150
Температура замерзания, °C	ASTM D 97	-54

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.