



**RW**

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

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

### **ОПИСАНИЕ**

RW Hydraulic Force HV-ZF 32 – гидравлическая жидкость нового поколения, на основе базовых масел группы II по API, не содержащих цинк противоизносных присадок и стабильных к сдвиговым нагрузкам модификаторов вязкости. Уникальная рецептура RW Hydraulic Force HV-ZF 32 обеспечивает превосходную защиту гидравлических систем, даже в условиях высоких механических, термических и химических нагрузок. Превосходные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают эффективную работу оборудования и техники в широком диапазоне температур окружающей среды. Высокая окислительная стабильность позволяет увеличить интервалы между заменами масла.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- **Гидравлические системы и приводы**, работающие на открытом воздухе, могут подвергаться значительному изменению температуры. Высокий индекс вязкости RW Hydraulic Force HV-ZF 32 обеспечивает адекватную работу жидкости от условий холодного пуска до тяжелой работы с полной нагрузкой.
- **Общие системы смазки**
- **Вакуумные насосы**

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокий и стабильный индекс вязкости
- Отличные низкотемпературные свойства
- Непревзойденная окислительная стабильность
- Отличная защита от износа
- Очень хорошая защита от коррозии
- Очень хорошие деэмульгирующие и деаэрационные свойства
- Хорошая совместимость с уплотнениями
- Благодаря своему уникальному составу обеспечивает увеличенный интервал замены

### **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

### **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». Рекомендуемый срок хранения – 5 лет.

## 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 масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании масла на кожу сразу же смойте его 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 HYDRAULIC FORCE HV-ZF 32
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	32
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	856
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	33,00
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	6,45
Индекс вязкости	ISO 2909	152
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	228
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	0,10
Тест FZG (A/8.3/90), число ступеней	DIN 51354	12

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