



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW HYDRAULIC FORCE HV-ZF 32

ОПИСАНИЕ

RW Hydraulic Force HV-ZF32 – 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-ZF32 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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт практически не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

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.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

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

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW HYDRAULIC FORCE HV-ZF
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	32
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ISO 3104	33
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ISO 3104	6,45
Индекс вязкости	ISO 2909	152
Плотность при 15,5°C, кг/м ³	ISO 12185	856
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	228
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-42
Кислотное число, мгКОН/г	ASTM D 664	0,1
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 Real Wahl.