



**RW**

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW HYDRAULIC FORCE HV (RU)**

### **ОПИСАНИЕ**

RW Hydraulic Force HV (Ru) – высокоэффективная гидравлическая жидкость на основе минерального базового масла глубокой очистки. RW Hydraulic Force HV (Ru) обладает высоким, стабильным индексом вязкости и обеспечивает превосходную защиту и эффективную работу гидравлических систем мобильной техники, работающих в широком диапазоне температур окружающей среды или рабочих температур в гидравлической системе.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Гидравлические системы, приводы мобильной техники и оборудования, работающие на открытом воздухе в условиях широкого перепада температур. RW Hydraulic Force HV (Ru) обеспечивает надежную защиту и эффективную работу оборудования, как в условиях холодного пуска, так и во время работы с полной нагрузкой.
- Рекомендации по применению масла в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая окислительная стабильность
- Высокий и стабильный индекс вязкости
- Отличная защита от износа и коррозии
- Отличная фильтруемость
- Эффективные деэмульгирующие, деаэрационные и антипенные свойства

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

DIN 51524, 3 HVLP; Vickers Vane Pump

### **СОВМЕСТИМОСТЬ**

Жидкость RW Hydraulic Force HV (Ru) может успешно работать в большинстве типов гидронасосов, однако, не может быть рекомендована для моделей с посеребренными деталями. В таком случае рекомендуется применение гидравлических жидкостей RW Hydraulic Force с суффиксом «ZF».

RW Hydraulic Force HV (Ru) совместима с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе, а также со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с минеральными маслами.

### **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 (Ru)		
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	32	46	68
Плотность при 15,5°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	873	876	869
Кинематическая вязкость при 0°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	288	496	-
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	32,9	48,2	68,2
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	6,6	8,3	10,8
Индекс вязкости	ISO 2909	163	149	149
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	199	221	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39	-34	-30
Тест FZG (A/8.3/90), число ступеней	DIN 51354	12	12	12
Класс чистоты	ISO 4406	21/19/16	21/19/16	21/19/16

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