



**RW**

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

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

### **ОПИСАНИЕ**

RW Hydraulic Force HM (Ru) – высокоэффективная гидравлическая жидкость на основе минерального базового масла глубокой очистки. RW Hydraulic Force HM (Ru) обеспечивает превосходную защиту и стабильную работу гидравлических систем промышленного оборудования, устойчива к повышенным температурам в системе и воздействию механических нагрузок.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- RW Hydraulic Force HM (Ru) подходит для применения в различных промышленных гидравлических системах, а также в гидравлических системах мобильной техники, такой как экскаваторы и подъемные краны, кроме техники, работающей в условиях значительных перепадов температуры.
- RW Hydraulic Force HM (Ru) подходит для судовых гидравлических систем, требующих применения гидравлической жидкости класса ISO HM.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Длительный срок службы жидкости – снижение эксплуатационных затрат.
- Отличная защита от износа и коррозии.
- Отличная фильтруемость.
- Эффективные деэмульгирующие, деаэрационные и антипенные свойства.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

DIN 51524, 2 HLP; Vickers Vane Pump

### **СОВМЕСТИМОСТЬ**

Жидкость RW Hydraulic Force HM (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 HM (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 HM (Ru)			
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	32	46	68	100
Плотность при 15,5°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	870	878	889	884
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	32,9	46,5	68,8	104,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	5,50	6,75	8,47	11,13
Индекс вязкости	ISO 2909	102	98	92	90
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	232	228	248	238
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30	-26	-29	-28
Тест FZG (A/8.3/90), число ступеней	DIN 51354	12	12	12	12
Класс чистоты	ISO 4406	21/19/16	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™.