



RW

Oil

motor

Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW HYDRAULIC FORCE HM-ZF

ОПИСАНИЕ

RW Hydraulic Force HM-ZF – высокоэффективная гидравлическая жидкость, созданная с использованием минеральных базовых масел прошедших гидроочистку и эксклюзивного беззольного пакета противоизносных присадок. Эксплуатационные характеристики продукта обеспечивают превосходную защиту и эффективную работу гидравлических систем промышленного оборудования, в том числе работающих при повышенных температурах. Высокая окислительная стабильность и усиленные противоизносные свойства позволяют увеличить ресурс оборудования и интервалы между заменами масла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидравлические системы, работающие в условиях высоких температур и давлений. Например, в кирпичном, керамическом, деревоперерабатывающем производстве, термoplast автоматах.
- Гидравлические системы различного промышленного оборудования.
- Гидравлические системы горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники, работающей в условиях положительных температур.
- Может использоваться в системах, содержащих детали с покрытием из серебра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенные интервалы замены масла .
- Очень высокая окислительная стабильность.
- Очень надежная защита от износа.
- Отличные антикоррозионные свойства.
- Отличные деэмульгирующие свойства.
- Отличные деаэрационные и антипенные свойства.
- Отличная фильтруемость.
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524 -2 HLP; AFNOR NF E 48 603 HM; ISO 11158 HM; ISO 6743/4 HM; 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 HM-ZF		
		32	46	68
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	869	875	882
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	32,00	46,00	68,00
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	5,35	6,90	8,70
Индекс вязкости	ASTM D2270	98	103	104
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	205	215	248
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36	-30	-30
Кислотное число, мг·KOH/г	ASTM D664	0,12	0,12	0,12
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	<0,01	<0,01	<0,01

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