



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW HYDRAULIC FORCE HV-D

ОПИСАНИЕ

RW Hydraulic Force HV-D – высокоэффективная гидравлическая жидкость с мощными свойствами для систем, в которых предпочтительно использование жидкости с эмульгирующей способностью. Благодаря применению хорошо зарекомендовавшей себя технологии цинк-содержащих противоизносных присадок жидкость обеспечивает надежную работу гидросистем мобильной техники, эксплуатируемой в широком диапазоне температур, в которых возможно загрязнение водой и для которых важна чистота и отсутствие твердых загрязняющих частиц.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Мобильная техника**
Землеройная техника и прочее оборудования, эксплуатируемое в самых сложных климатических условиях. Все гидравлические системы, для которых предписано применение масла категории HLPD.
- **Применение в гидравлических системах, в которых применяется моторное масло**
Гидравлические системы, в которых рекомендовано использование моторных масел классов вязкости SAE 10W, 20W-20 или 30.
- **Другие области применения**
Некоторые промышленные редукторы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Защита в тяжелых условиях**
Благодаря применению проверенной мощней и цинк-содержащей противоизносной технологии присадок RW Hydraulic Force HV-D обеспечивает дополнительную защиту в тяжелых условиях:
- предотвращая накопление воды
- диспергируя твердые загрязняющие частицы
- предотвращая коррозию в присутствии воды
- снижая потери на трение и износ. Благодаря высокому индексу вязкости жидкость обеспечивает надежную работу и защиту гидросистемы от условий холодного пуска до рабочих температур и тяжелых нагрузок.
- **Длительный срок службы жидкости -снижение эксплуатационных затрат**
Благодаря стойкости к термическому и химическому разложению RW Hydraulic Force HV-D обеспечивает надежную работу и защиту гидросистемы вплоть до следующей замены жидкости.
- **Эффективность работы оборудования**
Отличные деаэрационные и антипенные свойства повышают эффективность работы гидравлических систем. RW Hydraulic Force HV-D отлично фильтруется, позволяя использовать более тонкую фильтрацию для дополнительной защиты и увеличения срока службы оборудования. Пакет присадок, снижающий коэффициент трения, обеспечивает плавную работу гидросистем и сокращает количество рывков при высоких нагрузках или в условиях недостаточного смазывания.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Жидкость RW Hydraulic Force HV-D может успешно работать в большинстве типов гидронасосов, однако, не может быть рекомендована для моделей с посеребренными деталями. В таком случае для выбора масла обратитесь к представителю Real Wahl.

- **Совместимость с другими жидкостями**

RW Hydraulic Force HV-D совместима с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе. Гидравлические жидкости на минеральной основе не следует смешивать с жидкостями других типов (например, с экологичными или огнестойкими жидкостями).

- **Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями**

Жидкость RW Hydraulic Force HV-D совместима со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с минеральными маслами.

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».

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Избегайте попадания продукта на кожу. Используйте защитные перчатки. В случае попадания продукта на кожу немедленно промыть испачканное место водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в дренажные трубы, почву или 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-D	
		32	46
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	32,0	46,0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	6,44	8,35
Индекс вязкости	ISO 2909	159	159
Плотность при 15,5°C, кг/м ³	ISO 12185	867	873
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	190	200
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-40	-39
Кислотное число, мгКОН/г	ASTM D 664	4,8	1,3

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.