



RW

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW DRIVE FORCE UTTO

ОПИСАНИЕ

RW Drive Force UTTO – минеральное трансмиссионно-гидравлическое масло, предназначенное для смазывания различных узлов специальной техники. Продукт обеспечивает надежную, бесперебойную эксплуатацию машин в широком температурном диапазоне. RW Drive Force UTTO отвечает жестким требованиям ведущих производителей горнодобывающей, строительной, лесной и сельско-хозяйственной техники.

RW Drive Force UTTO разработан на основе специально подобранных присадок и высококачественных базовых масел, что обеспечивает хорошую текучесть при низких температурах и защиту от изнашивания. Идеально подходит для гидравлических систем тракторов и вспомогательного оборудования. Модификаторы трения повышают эксплуатационные свойства тормозов в масляной ванне, одновременно снижая уровень их шума. RW Drive Force UTTO рекомендуется к использованию в любых системах маслопогруженных тормозов, применяемых в сельскохозяйственных тракторах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы и системы горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники, работающие в условиях широкого перепада температур:
 - трансмиссии с силовым переключением;
 - главные передачи;
 - бортовые редукторы;
 - тормоза в масляной ванне;
 - гидравлические системы.
- **Внимание: не использовать как моторное масло!**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Очень надежная защита от износа, коррозии и вспенивания**
Превосходные антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные свойства достигнуты благодаря использованию самой современной технологии присадок, повышающей надежность в эксплуатации и снижающей время простоя оборудования, что в свою очередь, способствует снижению эксплуатационных расходов и повышению ресурса.
- **Широкий температурный диапазон для удобства эксплуатации**
Отличная текучесть при низких температурах позволяет использовать его в гидросистемах и обеспечивает плавную работу зубчатых передач при холодном пуске. Модификаторы трения обеспечивают плавную и бесперебойную работу тормозов в масляной ванне.
- **Постоянные и надежные фрикционные характеристики**
Минимальное проскальзывание дисков сцепления, ровная и бесшумная работа тормозов.
- **Хорошая устойчивость к сдвиговым нагрузкам**
Стабильная вязкость даже в очень тяжелых условиях.
- **Очень высокая окислительная стабильность**

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

API GL-4; Ford M2C134-D; CNH MAT 3525; John Deere J20C; Massey Ferguson M1135/M1143; Volvo WB 101; Allison C4; Cat TO-2; Case MS1206/MS1207/MS1209; NH 410B; ZF TE-ML 03E/05F/06K. Рекомендуется к применению в технике Case, для которой предписано использование жидкостей отвечающих требованиям MS 1207, MS 1209 или 1210.

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 DRIVE FORCE UTTO
		10W-30
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	883
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	67,00
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	10,70
Индекс вязкости	ASTM D2270	147
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	225
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Щелочное число, мг·KOH/г	ASTM D2896	7,30
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	1,19

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