



**RW**

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW DRIVE FORCE UTTO**

### **ОПИСАНИЕ**

Универсальное тракторное трансмиссионное масло (УТТО) класса “премиум” для трансмиссионных, гидравлических систем, маслопогруженных тормозов и других вспомогательных систем тракторов и внедорожной техники.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- **Трансмиссии сельскохозяйственных тракторов**  
RW Drive Force UTTO испытан на соответствие требованиям ведущих производителей трансмиссий и тракторов.
- **Гидравлические системы**  
RW Drive Force UTTO идеально подходит для гидравлических систем тракторов и вспомогательного оборудования. 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.
- **Маслопогруженные тормоза**  
Специальные присадки – модификаторы трения, входящие в состав RW Drive Force UTTO, 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.
- **Внимание: не использовать как моторное масло.**

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- **Усиленная защита**  
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.
- **Удобство эксплуатации**  
Отличная текучесть RW Drive Force UTTO 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.

### **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
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	883
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D7042	67,00
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /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™.