RW DRIVE FORCE UTTO S 5W-30

ОПИСАНИЕ

RW DRIVE FORCE UTTO S 5W-30 – универсальное трансмиссионное тракторное масло на синтетической основе, для смазывания дифференциалов, коробок передач, бортовых редукторов, гидротрансформаторов, гидравлических систем, мокрых тормозов карьерной и специальной техники, работающих в условиях широкого перепада температур.

RW DRIVE FORCE UTTO S 5W-30 разработано на основе специально подобранных синтетических базовых масел и крайне стабильного к сдвиговым нагрузкам модификатора вязкости, благодаря чему достигается высокая окислительная стабильность, хорошая текучесть при низких температурах и стабильная вязкость в течении всего срока службы смазочного материала. Присадки, входящие в состав RW DRIVE FORCE UTTO S 5W-30, обеспечивают высокую несущую способность масла и надежную защиту зубчатых передач, а также повышают эксплуатационные свойства тормозов в масляной ванне, одновременно снижая уровень их шума.
RW DRIVE FORCE UTTO S 5W-30 отвечает жестким требованиям ведущих производителей горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Узлы и системы горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники, работающие в условиях широкого перепада температур:

- Трансмиссии с силовым переключением
- Главные передачи
- Тормоза в масляной ванне
- Гидравлические системы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая окислительная стабильность
  Высокая окислительная стабильность обеспечивает длительный срок службы смазочного материала и предотвращает образование отложений.
- Отличная стабильность к сдвиговым нагрузкам
  Входящий в состав модификатор вязкости обладает крайне высокой устойчивостью к сдвиговым нагрузкам, благодаря чему обеспечивается высокая стабильность вязкости в течении всего срока службы смазочного материала, даже в очень тяжелых условиях эксплуатации.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации
  Отличная текучесть при низких температурах позволяет использовать его в гидросистемах и обеспечивает плавную работу зубчатых передач при холодном пуске. Кроме этого, продукт обеспечивает надежную защиту тяжелонагруженных узлов, работающих при высоких температурах масла.
- Высокая несущая способность
  Высокая несущая способность обеспечивает надежную защиту и длительный срок службы зубчатых передач.
- Фрикционные характеристики и совместимость с материалами
  Отличные фрикционные свойства предотвращают проскальзывание дисков сцепления, что обеспечивает эффективную и бесшумную работу мокрых тормозов.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

API GL-4
Соответствует требованиям: Allison C4; Cat TO-2, John Deere J20D, Volvo WB 101, Ford M2C134-D; CNH MAT 3505/3525; Massey Ferguson M1135/M1141/M1143/1145; Case MS1205/1206/MS1207/MS1209; ZF TE-ML 03E/05F/06K

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 рукавицами или перчатками.
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 S 5W-30
Класс вязкости по SAE	SAE J306	5W-30
Плотность при 15 °C, кг/м³	ГОСТ Р 57037	842
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	53,20
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	10,20
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	183
Имитация хол. пуска CCS при -30°C, мПа·с, не более	ASTM D5293	5200
Устойчивость к сдвигу Bosch (250/100°C), потеря вязкости %	ASTM D 7109	0,9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	210
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-45

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