



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW DRIVE FORCE TO-4

ОПИСАНИЕ

Масла RW Drive Force TO-4 разработаны для надежной, бесперебойной эксплуатации машин в течение всего срока их службы. RW Drive Force TO-4 отвечает жестким требованиям современных трансмиссий, главных передач, маслопогруженных (мокрых) тормозов и гидросистем тяжелой внедорожной техники.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла RW Drive Force TO-4 рекомендуются для применения в тяжелой внедорожной технике, производства лидеров мирового машиностроения.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Фрикционные характеристики и совместимость с материалами**
Постоянные и надежные фрикционные характеристики в контакте с металлическими и неметаллическими материалами, используемыми в современных системах. Минимальное проскальзывание дисков сцепления, ровная и бесшумная работа тормозов, а также надежная работа трансмиссии.
- **Противоизносные свойства**
Устойчивые к сдвиговым нагрузкам масла RW Drive Force TO-4 SAE 10W-, 30 не содержат присадок, повышающих индекс вязкости, и обеспечивают надежную защиту высоконагруженных агрегатов.
- **Низкотемпературные свойства**
Масла соответствуют требованиям спецификаций к низкотемпературным свойствам (вязкость, текучесть) и обеспечивают наивысшую защиту при пуске и работе в условиях низких температур.
- **Оптимальные механические характеристики и длительные сроки службы масел**
Защита различных критически важных узлов, таких как бронзовые фрикционные диски в трансмиссиях с силовым переключением, шестерен в главных передачах и дифференциалах.
- **Окислительная стабильность**
Масла RW Drive Force TO-4 содержат ингибиторы, снижающие окисление масел и шламообразование. Масла защищают от коррозии, как черные, так и цветные металлы. Пониженное пенообразование. Улучшенные характеристики текучести при низких температурах способствуют повышению эффективности работы машин.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Соответствуют требованиям следующих спецификаций: Allison C-4; Caterpillar TO-4; ZF TE-ML-03C/07F (для SAE 30); Komatsu KES 07.868.1 (для SAE 30).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Более полная информация по вопросам здоровья и безопасности содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя компании Real Wahl.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанные масла в канализацию, почву или водоемы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Drive Force TO-4	
Класс вязкости по SAE	SAE J 306	10W-	30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	ISO 3104	40,5	95,6
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	ISO 3104	6,48	11
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	865	892
Индекс вязкости	ISO 2909	111	100
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	226	238
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-29	-25

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.