



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 10W-30

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для тракторов

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 10W-30 – многофункциональное трансмиссионное масло класса **УТТО** для использования в трансмиссиях, сцеплении, главных передачах и системах мокрых тормозов сельскохозяйственных тракторов и внедорожной техники, работающих в широком диапазоне температур. Специально разработано для трансмиссий бульдозеров, тракторов и других сельскохозяйственных машин, также используется в качестве жидкости сцепления, гидроусилителя руля, гидравлической системы и гидротрансформаторов. Разработано на основе глубокоочищенных базовых масел и пакета присадок последнего поколения для обеспечения высокой эффективности работы в самых сложных условиях и продления срока службы коммерческих и сельскохозяйственных тракторов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ❖ Высоконагруженные трансмиссии, дифференциалы, главные передачи, системы отбора мощности сельскохозяйственных тракторов, карьерной и дорожно-строительной техники
- ❖ Гидравлические системы
- ❖ Системы «мокрых» тормозов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Превосходная защита от коррозии как черных, так и цветных металлов
- ❖ Стабильность к окислению
- ❖ Отличные характеристики по стойкости к образованию пены, что снижает вибрацию в тормозах и улучшает отклик систем
- ❖ Отличные фрикционные характеристики благодаря модификаторам трения, что предотвращает скрип и шум тормозов, находящихся в масляной ванне
- ❖ Предотвращает проскальзывание «мокрых» тормозов
- ❖ Очень прочная масляная пленка на разрыв
- ❖ Хорошие противоизносные и противозадирные EP («**Extreme Pressure**») свойства снижают износ и увеличивают производительность
- ❖ Полная совместимость с эластомерами
- ❖ Превосходные термоокислительные свойства, что продлевает срок службы гидравлических систем и улучшает их работу
- ❖ Хорошая фильтруемость и прокачиваемость масла обеспечивают снижение трения и износ, а также плавную работу при запуске
- ❖ Продлевает срок службы трансмиссии

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Hytran UTTO 10W-30 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- | | |
|--|--|
| ❖ API GL-4 | ❖ Fiat, Renault, Same, Landini, Fendt, McCormick |
| ❖ ISO VG 68 | ❖ John Deere JDM J20C |
| ❖ FNHA-2-C-201.00 | ❖ White Farm Q1826 |
| ❖ Ford M2C 134 A/B/C/D | ❖ Deutz-Allis, DD |
| ❖ Ford M2C 86-B/C | ❖ Allison C3/C4 |
| ❖ Ford M2C 41B, M2C 48B, M2C 53A | ❖ Power Fluid 821XL |
| ❖ MF M1127/1129A/1141/1135/1143/1145 | ❖ Caterpillar TO-2 |
| ❖ Case MS 1204-1207, 1209, 1210, JIC 143/185 | ❖ ZF-TE-ML-03E/03F/05E/05F/06K |
| ❖ Volvo WB 101 | ❖ Sperry-Vickers I-286-S, M-2950-S |
| ❖ MAT 3525 | ❖ Kubota UDT |
| ❖ Renk Doromat 873, 874A, 874B | ❖ Komatsu Dresser B-06-0001 / B-06-0002 |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 10W-30

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для тракторов

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Hytran UTTO 10W-30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D1298	866
Темп. вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D93	204
Вязкость динамическая при -20 ⁰ С, сП	ASTM D2983	2200
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	61.9
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	10.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	149
Температура текучести °С	ASTM D97	-36
Сульфатная зола, % масс.		1.2
Щелочное число	ASTM D2896	7.1

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hytran UTTO 10W-30 - трансмиссионное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL** или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

<http://specmaslo.by/>