



Тел.: +996 555771513,
email: info@ravenol.kg

RAVENOL Getriebeöl UTTO

RAVENOL UTTO – универсальное трансмиссионное тракторное масло, изготовленное в Германии на основе высококачественного базового минерального масла и специально разработанного пакета присадок, содержащего присадку LUBRIZOL 9990A(6%).

Универсальное трансмиссионное тракторное масло RAVENOL UTTO разрабатывалось для специальной техники с совмещенными системами смазки трансмиссии и гидравлики.

Универсальное трансмиссионное тракторное масло RAVENOL UTTO предназначено для надёжной и длительной смазки гидравлических систем, гидростатической и механических трансмиссий, системы мокрых тормозов (в которых диски погружены в масляный резервуар, предназначенный для их охлаждения и предупреждения вибрации и шума) и погружённых в масло многодисковых сцеплений, вала отбора мощности и гидроусилителя руля всех видов специальной техники.

Универсальное трансмиссионное тракторное масло RAVENOL UTTO традиционно применяется в портовых контейнерных погрузчиках (ричстакерах), в телескопических, вилочных и фронтальных погрузчиках, харвёстерах (лесопогрузочная техника), в дорожно-строительной технике (скреперы, катки, бульдозеры, уплотнители грунта), в строительной индустрии и в сельском хозяйстве.

Не рекомендуется применять универсальное трансмиссионное тракторное масло RAVENOL UTTO в качестве моторного масла (в случае необходимости применения одного сорта масла для смазки двигателя, трансмиссии и гидравлики, применяйте универсальные тракторные масла серии RAVENOL SUTO).

Не рекомендуется применять универсальное трансмиссионное тракторное масло RAVENOL UTTO в качестве трансмиссионного масла отвечающего требованиям Caterpillar TO-4. При необходимости выполнения требований Caterpillar TO-4 или ZF TE-ML 03C используйте специальное масло RAVENOL CATOEL TO-4.

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

API GL-4

Соответствие требованиям:

ZF TE-ML 03E, ZF TE-ML 05F, ZF TE-ML 17E, ZF TE-ML 21F

Испытано в агрегатах:

ZF TE-ML 06K, Ford M2C-134D, CNH MAT 3525, MF M-1135, MF M-1143, MF M-1145, John Deere JDM 20A/C, ALLISON C-3, Allison C-4, Caterpillar TO-2, Volvo WB 101, Fiat, NH 410B, NH 420A, Case MS 1205, Case MS 1206, Case MS 1207

Применение RAVENOL® Getriebeol UTTO обеспечивает:

- Стабильно высокий индекс вязкости
- Низкую температуру застывания
- Высокую устойчивость к окислению
- Высокую устойчивость к нагрузкам
- Широкую защиту от коррозии внутренних деталей
- Благоприятный коэффициент трения в масляных тормозах, в силовых муфтах и вспомогательных приводах

Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m ³	863	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm ² /s	59,4	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm ² /s	9,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		147	DIN ISO 2909

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Температура вспышки	°C	232	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-33	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут
варьироваться