



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 5W-20

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для тракторов и спецтехники

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 5W-20 – многофункциональное трансмиссионное масло класса UTTO для использования в трансмиссиях, гидравлических системах, сцеплении и системах мокрых тормозов сельскохозяйственных тракторов и внедорожной техники. Благодаря низкой температуре застывания это масло особенно подходит для регионов с очень суровым климатом. Масло обладает подходящими фрикционными характеристиками, что делает его особенно подходящим для систем мокрых тормозов. Благодаря этому при круглогодичном использовании масла предотвращается так называемый эффект «залипания и проскальзывания», сопровождающийся характерным шумом.

AIMOL Hytran UTTO 5W-20 подходит для современных материалов, используемых в мокрых тормозах и полностью соответствует спецификации Volvo WB 102. Благодаря высокой стабильности к сдвиговым напряжениям вязкостные характеристики масла остаются постоянными в течение длительного периода времени.

AIMOL Hytran UTTO 5W-20 вырабатывается на основе синтетических базовых масел и по сравнению с традиционными минеральными маслами класса UTTO имеет повышенные противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные, противопенные и вязкостно-температурные характеристики.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Высоконагруженные трансмиссии, дифференциалы сельскохозяйственных тракторов, лесной, карьерной и дорожно-строительной техники
- ◆ Гидравлические системы
- ◆ Системы «мокрых» тормозов
- ◆ Сцепления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Благодаря отличной низкотемпературной прокачиваемости и сверхнизкой температуре застывания фрикционные диски защищаются от заклинивания
- ◆ Предотвращает проскальзывание «мокрых» тормозов при высоких рабочих температурах
- ◆ Снижает уровень шума
- ◆ Обеспечивает экономию топлива
- ◆ Стабильность к окислению благодаря применению синтетических компонентов
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ Продлевает срок службы трансмиссии
- ◆ Очень высокий индекс вязкости



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hytran UTTO 5W-20

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для тракторов и спецтехники

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Hytran UTTO 5W-20 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ API GL-4
- ◆ Volvo WB 101, WB 102 (97304)
- ◆ Case MS 1207, 1209, 1210
- ◆ I.H. Hytran B Plus
- ◆ Caterpillar TO-2
- ◆ Allison C-4
- ◆ John Deere J20D/J14C/J21A
- ◆ Komatsu AXO 80
- ◆ Massey Ferguson M1127B/1129A/1141/1143/1145
- ◆ Steyr 397.88.00001 H
- ◆ ISO VG 32/46 (HVLP)
- ◆ ZF TE ML 03E, 06K
- ◆ New Holland NH-410B
- ◆ Ford M2C134D, M2C41B, M2C48C, M2C86C, альтернатива при низких температурах

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Hytran UTTO 5W-20
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D1298	854
Темп. вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D93	201
Вязкость динамическая при -40°С, сП	ASTM D2983	<20 000
Вязкость кинематическая при 40°С, сСт	ASTM D445	41.5
Вязкость кинематическая при 100°С, сСт	ASTM D445	7.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	161
Температура текучести °С	ASTM D97	-42
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D874	1.2
Щелочное число	ASTM D2896	7.0

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hytran UTTO 5W-20 - 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.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.