



Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

Swd Rheinol HYTRACTOL UTTO SAE 20W-40

Многофункциональное тракторное масло

Описание:

Swd Rheinol HYTRACTOL UTTO SAE 20W-40- многофункциональное универсальное трансмиссионное тракторное масло (Universal Tractor Transmission Oil) специально разработанное для сельскохозяйственных машин и агрегатов. Оно удовлетворяет одновременно требованиям, предъявляемым к трансмиссионным агрегатам и гидравлическим системам, включая «мокрые» тормоза (в масляной ванне). Масло обладает отличными противоизносными и антиокислительными свойствами, предъявляемыми для трансмиссии и гидравлики. Большие нагрузки сельскохозяйственного и другого передвижного оборудования, рабочие скорости и температуры повышают требования, предъявляемые к жидкостям силовых трансмиссий – требуется обеспечение более высокой эффективности и производительности. Улучшенные антифрикционные характеристики, защита от износа, стабильность вязкостных параметров, защита от ржавления и коррозии и хорошая прокачиваемость-свойства, которые должны быть надлежащим образом сбалансированы для увеличения срока службы муфт, обеспечения максимальной эффективности тормозов и надежности в эксплуатации, даже при работе на неровной местности и при широком диапазоне температур окружающей среды. Масло демонстрирует свои выдающиеся рабочие характеристики при использовании в силовых трансмиссиях передвижного оборудования, ведущих осях, муфтах, механизмах отбора мощности (PTO) и гидравлических системах.

Применение:

Swd Rheinol HYTRACTOL UTTO SAE 20W-40-рекомендуется для тяжелонагруженных трансмиссий, дифференциалов, главных передач, гидравлических систем и усилителей рулевого механизма, «мокрых» дисковых тормозов, механизмов отбора мощности (PTO) и гидростатических передач, используемых в сельскохозяйственном, специализированном и промышленном оборудовании. Рекомендуется для доливки и замены жидкости в системах, особенно подходит для систем «мокрых» тормозов. Нельзя использовать в автоматических трансмиссиях легковых автомобилей. Может использоваться в случаях, требующих соответствия спецификациям смазочных материалов классов API GL-4 или SAE 80 во всех зубчатых передачах, за исключением гипоидных передач. Благодаря содержащимся в масле высококачественным присадкам обладает следующими преимуществами:

- отличные термоокислительные свойства уменьшают образование шлама и отложений
- отличные низкотемпературные свойства снижают износ при пуске
- стойкость к пенообразованию обеспечивает точность и надежность работы гидравлических систем
- поддержание чистоты систем и их плавная работа

Спецификации:

API GL-4

HVLP-D DIN 51 524 Teil 3*

Case New Holland CNH MAT -3505, -3509, -3525

ZF-TE ML 03E / 05F / 06K / 17E

Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M 1143, M1145

* без дезмульгирования

Ford ESN-M2C86-B / -C

Ford ESN-M2C134-D

CASE MS 1207 / 1210

Volvo CE WB 101

FNHA-2-C-200.00

John Deere JDM J 20C/D

Kubota UDT Fluid

Allison C4

Caterpillar TO-2

Типичные характеристики:

Swd Rheinol HYTRACTOL UTTO SAE 20W-40	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0,888	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40 оС	мм ² /с	85,4	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100 оС	мм ² /с	13,0	DIN 51 562
Динамическая вязкость при -15 оС	мПа.с	4400	ASTM D2983
Температура застывания	оС	-42	DIN ISO 3016
Температура вспышки	оС	223	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия