

## TITAN UTTO ZF 20W-40

### Описание

TITAN UTTO ZF 20W-40 это жидкость класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) специально предназначенная для ведущих мостов с блокируемыми дифференциалами и “мокрых” тормозов, а также гидромеханических коробок передач современной строительной и сельскохозяйственной техники.

TITAN UTTO ZF 20W-40 выполняет требования Volvo AWB к жидкостям для мостов с работающими в масле тормозами (AWB = Axle Wet Brakes).

### Применение

TITAN UTTO ZF 20W-40 применяется для заправки ведущих мостов с блокируемыми дифференциалами фирмы ZF, устанавливаемых на многие виды строительной техники и рабочих машин.

Следует избегать смешения продукта с трансмиссионными маслами для блокируемых дифференциалов (LS – масла классов SAE 90, SAE 85W-90).

### Преимущества

Используемая композиция базовых масел и присадок придает продукту термическую стабильность, хорошие антикоррозионные и моющие свойства, что гарантирует от образования отложений на фрикционных дисках.

TITAN UTTO ZF 20W-40 является высокотехнологичной жидкостью нового поколения и содержит фрикционные добавки, обеспечивающие исключительно мягкую и бесшумную работу “мокрых” тормозов и блокируемых дифференциалов внедорожной техники.

### Спецификации/Одобрения

- ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F

### Рекомендации Fuchs

- JOHN DEERE JDM J 14 A/C
- KOMATSU-HANOMAG
- VOLVO WB 101
- ZF TE-ML 03E

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		20W-40	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл	0,893	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	204	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-24	DIN ISO 3016
Вязкость,			
при -10 °C	мПа*с	3300	DIN 51 377
при 40 °C	мм²/с	109	DIN 51 562
при 100 °C	мм²/с	13,1	DIN 51 562
Индекс вязкости		116	DIN ISO 2909



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: