



## TITAN CYTRAC SL 75W-90

### Описание

TITAN CYTRAC SL 75W-90 - это универсальное всесезонное трансмиссионное масло для ведущих мостов, механических коробок передач, коробок отбора мощности и вспомогательных редукторов.

### Применение

TITAN CYTRAC SL 75W-90 применяется в гипоидных ведущих мостах магистральных тягачей и автобусов с интервалом замены до 600,000 км при магистральном режиме, согласно предписаниям производителя.

TITAN CYTRAC SL 75W-90 может использоваться в коробках передач Scania согласно спецификации STO 1:0 при окружающих температурах от -30°C до 30°C.

TITAN CYTRAC SL 75W-90 выполняет требования спецификации Volvo Transmission Oil 97312 для всесезонного применения в ведущих мостах.

TITAN CYTRAC SL 75W-90 может применяться в любых узлах трансмиссии, где производитель предписывает масло уровня API GL5 соответствующей вязкости.

Продукт полностью совместим с трансмиссионными маслами других производителей (как синтетическими, так и минеральными). Однако, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта, в частности удлиненный интервал замены, следует избегать такого смешения.

### Преимущества

- TITAN CYTRAC SL 75W-90 содержит эффективный пакет присадок, придающий маслу очень высокий запас эксплуатационных свойств. Это позволяет увеличить интервал замены согласно предписаниям производителя.
- TITAN CYTRAC SL 75W-90 обладает хорошей текучестью при низких температурах, что гарантирует лёгкий старт и четкое включение передач в период прогрева. Продукт надёжно защищает узлы от износа даже при коротких зимних поездках.
- TITAN CYTRAC SL 75W-90 образует на поверхностях трения стабильную смазочную плёнку, не разрушающуюся под действием высоких механических и термических нагрузок, что значительно снижает износ в предельных режимах.
- TITAN CYTRAC SL 75W-90 приготовлено на основе смеси синтетических базовых масел, отличающихся повышенной стабильностью к окислению. Это препятствует старению масла и позволяет оставаться в заданном классе вязкости при увеличенных интервалах замены.

### Спецификации

API GL-5  
SCANIA STO 1:0

### Одобрения

MAN 342 TYPE S1

### Рекомендации Fuchs

JOHN DEERE JDM J 11  
E/G  
VOLVO V 97312  
ZF TE-ML 07, 08, 05B,  
12B, 16F, 17B  
MB 235.8

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,871	DIN EN ISO 12185
Цвет		1,5	DIN ISO 2049
Температура вспышки	°C	200	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-50	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	3,0	DIN 51558
Вспениваемость (Этап I/II)	мл	10/0 ; 20/0	ASTM D 892
Вязкость,			
при - 40°C	мПа·с	130.000	DIN 51 398
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	130	DIN 51 512
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	16,3	DIN 51 512
Индекс вязкости		134	DIN ISO 1298

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: