

## Трансмиссионное масло, моторизация

### TITANIS SUPER GL-5 75W90

Трансмиссионное масло типа TDL разработано на основе синтетических масляных баз и соответственно подобранного пакета многоцелевых присадок.

Масло предназначается для применения в передачах, в том числе - гипоидных, автомобилей и других механических транспортных средств, работающих в крайне тяжелых условиях, т.е.: широкий диапазон температур окружающей среды, где требуется применение масла класса API GL-5 или GL-4, а также вязкости SAE 75W/90.

#### Свойства:

- обеспечивает легкий пуск при низких температурах,
- препятствует образованию осадков,
- уменьшает износ элементов передачи,
- гарантирует отличную чистоту передачи,
- предназначается для применения в передачах и приводных мостах транспортных средств и машин.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина
1.	Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14,5-18,5
2.	Температура текучести, не выше	ASTM D 97	<sup>0</sup> С	- 45
3.	Температура вспышки, не менее	ASTM D 92	<sup>0</sup> С	190
4.	Динамическая вязкость (Brookfield) при - 40 <sup>0</sup> С, не выше	ASTM D 2983	мПа*с	150 000
5.	Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270		150

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

#### Спецификации, классификации:

SAE: 75W/90

API: GL-4/GL-5; MT-1

#### Удовлетворяет требования:

MAN 3343 S

ZF TE-ML 02B,05B,12L, 12N,16F,17B,19C, 21B (ZF Registration number: ZF000356).

Scania STO 1:0

Mack GO-J

#### Упаковка:

26, 50, 180кг

**Хранение:**

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся вне помещений, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур ниже 0 °C. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет.

**Здоровье, безопасность, окружающая среда:**

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она содержит сведения о потенциальных угрозах, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов.

Обращаем внимание потребителей, что за применение нашего продукта для каких других целей, чем для которых оно предназначено и в случае несоблюдения описанных мер безопасности, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться с Lotos Oil Sp. z o.o.

*Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.*

*LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil Sp. z o.o. не несёт никакой ответственности за доступность продукта.*

**Составлено: 15.02.2008**

**Издание №: 3**

**Актуализация: 29.02.2016**