

## Трансмиссионные масла, моторизация

### TITANIS SUPER

Трансмиссионное масло не содержащее хлора разработано на основе селективно рафинированных, депарафинированных с помощью растворителя и гидрорафинированных масляных дистиллятов, получаемых из нефти. Оно содержит соответственно подобранный пакет облагораживающих антиокислительных и антикоррозионных присадок, а также добавок улучшающих смазочные свойства, вязкостные и температурные особенности масла.

Масло предназначается для применения в передачах, в том числе – гипоидных, легковых автомобилей и других механических транспортных средств, работающих в крайне тяжелых условиях: большие скорости и ударные нагрузки, где требуется применение масла класса API GL-5 или GL-4 и вязкости SAE 80W/90.

#### Характеристика:

- гарантирует отличную чистоту передач,
- способствует улучшению переключения передач при низких температурах,
- препятствует образованию осадков,
- редуцирует износ элементов передачи,
- предназначено для применения в приводах 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> /сек	13,8
2.	Температура текучести	ASTM D 97	<sup>0</sup> С	- 33
3.	Температура вспышки	ASTM D 92	<sup>0</sup> С	216
4.	Вязкость Brookfield при -26 <sup>0</sup> С	ASTM D 2983	мПа*сек	120 000
5.	Индекс вязкости	ASTM D 2270		110

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 80W/90

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

ZF TE-ML 01,07A, 08,16C

Scania STO 1:0

Mack GO-J

Arvin Meritor

DAF

Renault

IVECO

**Одобрения:**

MAN 3343 M

ZF TE-ML 02B,05A,12E,16B,17B,19B

**Упаковка:**

4л, 50кг, 180кг, 1 тонна

**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 SA.

*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 S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.*

**Составлено: 15.02.2008****Издание №: 2****Актуализация: 15.09.2010**