

## Трансмиссионные масла, моторизация

### TITANIS SUPER GL-5 80W140

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, антикоррозионных и антипенных присадок, а также добавок улучшающих смазочные свойства, вязкостные и температурные особенности масла.

Масло предназначается для применения в гипоидных передачах грузовиков и других механических транспортных средств, работающих в крайне тяжелых условиях: большие скорости и ударные нагрузки, где требуется масло класса API GL-5 и SAE 80W/140, а также для системы передач, требующих масла API GL-4 SAE 80W/140.

#### Свойства:

- гарантирует отличную чистоту передач,
- 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°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /сек	29,0-34,0
2.	Температура текучести, не выше	ASTM D 97	°C	- 30
3.	Температура вспышки, не менее	ASTM D 92	°C	200
4.	Динамическая вязкость (Brookfield) при -26°C, не выше	ASTM D 2983	мПа*сек	150 000
5.	Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270		95

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/140

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

#### Уровень качества:

ZF TE-ML 05A,12M,16C, 21A (ZF Registration number: ZF000353).

#### 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 Sp. Z o. o. 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.*

**Актуализация: 29.02.2016**