

# LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5



Высокоэффективное полусинтетическое трансмиссионное масло для  
всесезонного использования

## Описание

LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5 — это всесезонное трансмиссионное масло на основе смеси синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел с добавлением эффективных антиокислительных, противоизносных и противозадирных присадок (EP). Надёжно защищает детали трансмиссии в тяжёлых условиях эксплуатации, как при экстремально низких температурах в зимний период, так и летом при высоких температурах окружающей среды.

## Применение

LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5 предназначено для применения в механических коробках передач, дифференциалах, мостах (в том числе с гипоидной передачей) легковых и коммерческих автомобилей, спецтехники, строительных, сельскохозяйственных и других транспортных средств, испытывающих предельные нагрузки в широком температурном диапазоне и требующих применение смазочных материалов соответствующих спецификации API GL-5. Не подходит для применения в агрегатах, где требуется соответствие спецификации API GL-4.

Комплекс специальных присадок LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5 работает при экстремальных нагрузках и давлении, предотвращая износ и образование задиров на деталях зубчатой передачи. Превосходно защищает от отложений и коррозии детали из черных сплавов. Синтетические компоненты в основе LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5 увеличивают окислительную и высокотемпературную стойкость, срок эксплуатации, а также низкотемпературную текучесть масла по сравнению с всесезонными трансмиссионными маслами на минеральной основе.

## Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Высокоэффективное полусинтетическое трансмиссионное масло для всесезонного использования

## Преимущества

- + Образует прочный защитный слой, предотвращая износ и образование задиров
- + Защищает от чрезмерного образования пены, что гарантирует стабильность рабочих свойств в любых режимах эксплуатации
- + Поддерживает чистоту деталей агрегатов и препятствует образованию отложений, благодаря отличной окислительной и термической стабильности
- + Эффективно препятствует окислению и коррозии деталей зубчатых передач на протяжении всего срока эксплуатации

## Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM):

API GL-5, ZF TE-ML 07A

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEARMAX XL PRO 75W-90 GL-5
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	14,65
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	ASTM D445	93,21
Индекс вязкости	ASTM D2270	164
Температура застывания, °С	ASTM D97	-44
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	228
Нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2783	450
Коррозия меди, 3 ч при 121 °С	ASTM D130	1b
Склонность к вспениванию (мл/мл) Этап I (24 °С) Этап II (93,5 °С) Этап III (24 °С)	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Вязкость по Брукфильду сП при -40 °С	ASTM D2983	112200
Содержание серы, %	ASTM D2622	1,375
Содержание фосфора, %	ASTM D6481	0,0482

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru