

# LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90



Трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач (МКПП) и дифференциалов

## Описание

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90 – это универсальное всесезонное трансмиссионное масло на синтетической основе с применением пакета противоизносных и противозадирных присадок последнего поколения. Его передовая формула создана для применения в условиях сверхвысоких давлений (EP) и ударных нагрузок в широком температурном диапазоне.

## Применение

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90 предназначено для применения в синхронизированных и несинхронизированных механических коробках передач, дифференциалах, мостах легковых и коммерческих автомобилей, спецтехники, строительных и сельскохозяйственных, а также других транспортных средств, испытывающих высокие нагрузки в широком температурном диапазоне.

Сбалансированный пакет присадок последнего поколения позволяет применять LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90 как универсальное трансмиссионное масло, в том числе в синхронизированных коробках передач, обеспечивая противоизносные и противозадирные защитные свойства в условиях сверхвысоких давлений (EP) и ударных нагрузок, без влияния на детали из цветных металлов. Это подтверждается соответствием требованиям спецификаций API GL-4 и GL-5, MT-1. Высокий индекс вязкости синтетической основы LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90 позволяет уверенно эксплуатировать масло при экстремально низких температурах в зимний период. При этом прочность масляной плёнки и устойчивость к сдвигу при высоких температурах обеспечивают эффективную защиту от износа круглый год, весь срок эксплуатации трансмиссионного масла.

## Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD**<sup>®</sup>, 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**<sup>®</sup> 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.



Трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач (МКПП) и дифференциалов

## Преимущества

- + Обладает универсальностью применения без снижения защитных свойств при высоких нагрузках
- + Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают быструю циркуляцию масла и защиту деталей трансмиссии при холодных стартах в зимний период
- + Поддерживает чистоту деталей агрегатов и препятствует образованию отложений, благодаря отличной окислительной и термической стабильности;
- + Защищает от чрезмерного образования пены, что гарантирует стабильность рабочих свойств в любых режимах эксплуатации;
- + Эффективно препятствует окислению и коррозии деталей зубчатых передач на протяжении всего срока эксплуатации.

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

API GL-4/5, API MT-1; SAE J2360; MAN 341 Typ Z2; MAN 342 Typ S1; MB 235.8; ZF TE-ML 02B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 05A, 21A; Mack GO-J; Scania STO 2:0 A FS.

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	150
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	202

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

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

+7 495 241-01-43 | [info@lubrigroup.ru](mailto:info@lubrigroup.ru) | [www.lubrigard.ru](http://www.lubrigard.ru)