

# LUBRIGARD GEARMAX PRO GL-5 80W-90



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

## Описание

LUBRIGARD GEARMAX PRO GL-5 80W-90 — это всесезонное трансмиссионное масло на основе базовых масел высокой степени очистки 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 PRO GL-5 80W-90 предназначено для применения в 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 позволяет применять LUBRIGARD GEARMAX PRO GL-5 80W-90 обеспечивает противозадирные и противоизносные защитные свойства в условиях сверхвысоких давлений (EP) и ударных нагрузок. Это подтверждается соответствием требованиям спецификаций API GL-5, MT-1.

Низкотемпературные свойства и вязкость трансмиссионного масла 80W-90 по стандарту SAE J2360 позволяют уверенно эксплуатировать LUBRIGARD GEARMAX PRO GL-5 80W-90 всесезонно на территориях с умеренно холодной зимой. Прочность масляной плёнки и устойчивость к сдвигу при высоких температурах обеспечивают эффективную защиту от износа весь срок эксплуатации трансмиссионного масла.

## Технология PR0tective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые по технологии **PR0tective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надёжную работу оборудования в особенно тяжёлых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые по технологии **PR0tective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Использование базовых масел только с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы. Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки в смазочных материалах для легковых автомобилей и коммерческого транспорта.
- **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 высокими защитными свойствами при высоких нагрузках.
- + 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-5, MT-1, MIL-L-2105D, MB 235.0, MAN 342 Type M2, ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A.

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEARMAX PRO GL-5 80W-90
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,89
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	101
Температура застывания, °С	ASTM D97	-24
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	200

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)