

# LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4 75W-80



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

## Описание

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4 75W-80 - высокоэффективное синтетическое масло для синхронизированных механических коробок передач (МКПП) тяжелой техники и грузового транспорта. Создан на основе синтетических базовых масел с высоким индексом вязкости и стойкостью к окислению в сочетании со сбалансированным пакетом противоизносных присадок последнего поколения.

## Применение

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4 75W-80 предназначено для применения в синхронизированных механических коробках передач коммерческих автомобилей, грузовиков, автобусов, спецтехники, строительных и сельскохозяйственных, а также других транспортных средств, требующих использование трансмиссионных масел класса вязкости 75W-80, соответствующих уровню противоизносных свойств спецификации API GL-4. Также может применяться в средненагруженных главных передачах и коробках передач, оснащенных ретардером.

Сбалансированный пакет присадок с длительным сроком службы, а также стабильная вязкость обеспечивают четкость переключения передач при любых условиях эксплуатации на протяжении всего срока службы масла. Высокий ресурс и окислительная стабильность синтетического базового масла обеспечивают долгосрочную защиту зубчатых передач и способствуют продлению интервала замены трансмиссионного масла. Совокупность свойств базового масла и пакета присадок обеспечивают не только превосходную защиту от износа, задиоров и питтинга, но также способствуют повышению топливной экономичности за счёт повышенной текучести масла и особых фрикционных свойств.

## 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.



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

## Преимущества

- + Отлично защищает от преждевременного износа, образования задиров и воздействия коррозии
- + 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
- + Способствует продлению интервала замены трансмиссионного масла.

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

API GL-4; MAN 341 Typ Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K, MAN 341 Typ E3. VOLVO 97307V;

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4 75W-80
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,87
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	10,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Температура застывания, °С	ASTM D97	-54
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)