

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140



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

Описание

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140 — полностью синтетическое масло для трансмиссий, разработанное в соответствии с высокими эксплуатационными требованиями категории API GL-5. Предназначено для использования в тяжелых трансмиссиях, где требуются масла с относительно высокой вязкостью и несущей способностью, способные выдерживать экстремальные давления и ударные нагрузки. Произведено на синтетической основе и передовом пакете присадок, обеспечивающих значительные преимущества по сравнению с минеральными трансмиссионными маслами.

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140 обеспечивает отличные эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур, устойчиво к термическому разложению и окислению. Способствует снижению износа, коррозии, повышению устойчивости к сдвигу и экономии топлива. Изначально высокий индекс вязкости, обусловленный синтетической природой базового масла, обеспечивает более высокую прочность пленки при высоких рабочих температурах и нагрузках, а также эффективную смазку при низких температурах близких к арктическим, в том числе без образования каналов и деформации уплотнений.

Применение

LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140 предназначено для применения в механических коробках передач, дифференциалах, мостах коммерческих автомобилей, спецтехники, строительных и сельскохозяйственных и других транспортных средств, испытывающих предельные нагрузки в широком температурном диапазоне.

Комплекс специальных присадок LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140 работает при экстремальных нагрузках и давлении (EP), предотвращая износ и образование задиров на деталях зубчатой передачи. Такой пакет активных присадок отлично защищает детали агрегатов, где требуется применение масел, соответствующих требованиям спецификаций API GL-5.

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

- + Превосходная защита от износа при низкой скорости / высоком крутящем моменте и высокой скорости вращения;
- + Исключительная термостойкость и устойчивость к высокотемпературному окислению, снижает образование отложений и продлевает срок службы подшипников и шестерён;
- + Превосходная защита меди и ее сплавов от окисления, выкрашивания и коррозии;
- + Помогает уменьшить износ при запуске и облегчает движение даже в арктических условиях;
- + Превосходная текучесть при низких температурах по сравнению с минеральными маслами.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям:

API GL-5.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-5 75W-140
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100 °С	ASTM D445	23,7
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40 °С	ASTM D445	170
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	205

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