

TRANS-X EVO GL-5 80W-90

Трансмиссионное масло

Описание

LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-5 80W-90 — всесезонное трансмиссионное масло, разработанное для использования в тяжело-нагруженных узлах трансмиссий. Современный пакет присадок обеспечивает улучшенные противозадирные, противоизносные антикоррозионные и антиокислительные свойства. Обеспечивает надежное смазывание деталей трансмиссии и защиту трущихся поверхностей от износа и задиров при высоких крутящих моментах в условиях повышенных температур и кратковременных ударных нагрузок.

Применение

Трансмиссионное масло LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-5 80W-90 рекомендуется для гипоидных передач, ведущих мостов, главных передач и других тяжело-нагруженных зубчатых передач трансмиссий как легковых, так и грузовых автомобилей.

Трансмиссионное масло LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-5 80W-90 соответствует требованиям основных стандартов для трансмиссионных масел. Подходит для использования в большинстве марок тяжело-нагруженной импортной и отечественной техники. Предназначено для использования в узлах трансмиссий, подверженных высоким нагрузкам, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.

Не рекомендуется к применению в механических коробках передач с синхронизаторами из сплавов цветных металлов.

Серия EVO



Продукты LUBRIGARD серии **EVO** – это премиальные смазочные материалы, на основе лучших компонентов, доступных на территории Российской Федерации. Использование высококачественных базовых масел и современных многофункциональных пакетов присадок определяют надежность продуктов **EVO** и гарантируют стабильную работу оборудования и техники.

Серия **EVO** объединила под собой три основных принципа:

- **Экспертность.** Продукты серии – это результат знаний, навыков и опыта в области смазочных материалов, которые созданы экспертами с учетом особенностей локальной индустрии и технических требований. Успешное прохождение испытаний и расширенных тестов продукции EVO позволили разработать смазочные материалы, отвечающие основным спецификациям мировых производителей, а по некоторым показателям превосходящие данные требования.
- **Ценность.** В состав продукции серии EVO входят функциональные присадки, особенностью которых является улучшение эксплуатационных свойств масла. Адаптированные рецептуры серии EVO направлены на защиту оборудования и техники от износа и продление ресурса их стабильной работы. Соотношение цены и качества продуктов серии EVO позволяют потребителям с уверенностью использовать смазочные материалы российского производства без потерь в качестве и надежности продукта.
- **Оптимизация.** Совершенствование технологий российского производства совместно с опытом и знаниями технических специалистов LUBRIGARD дало возможность разработать локальную серию EVO. Смазочные материалы EVO оптимизируют работу техники и оборудования, снижая эксплуатационные расходы.

Благодаря современному оборудованию, передовым технологиям, выбору лучших производственных площадей, а также высококачественному сырью, серия **EVO** уверенно занимает достойные позиции на российском рынке.



Трансмиссионное масло

Преимущества и отличительные особенности

- + Стабильная работа трансмиссии, снижение механического износа и замедление окисления масла;
 - + Улучшенные трибологические свойства;
 - + Полное отсутствие пенообразования;
- + Отличная защита от коррозии, продление межсервисных интервалов;
 - + Защита от износа элементов трансмиссии в течение всего срока службы масла;
 - + Высокая стойкость к коррозии.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

API GL-5; MAN 342 M2; Scania STO 1:0; Volvo 1273.10; ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B

Типовые физико-химические показатели

Показатель	Метод	LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-5 80W-90
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33, ASTM D445, ГОСТ Р 53708	15,46
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445	152,40
Индекс вязкости	ГОСТ 25371, ISO 2909, ASTM D2270	103
Динамическая вязкость по Брукфильду, сП	ГОСТ 1929, ASTM D 2983	112600 (при -26°C)
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б), ASTM D 97	-30°C
Температура вспышки ОТ, °C	ГОСТ 4333, ASTM D 92	252
Коррозионное воздействие на медную пластинку (3 часа при 120°C), баллы	ГОСТ 2917, ASTM D130	1b
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	3920
Склонность к пенообразованию (24/94/24°C), мл	ASTM D 892	0/0/0
Стабильность пены (24/94/24°C), мл	ASTM D892	0/0/0

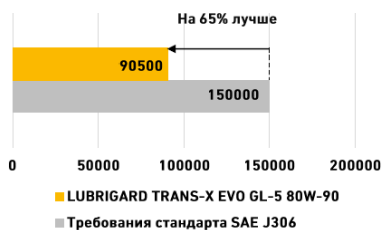
Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте, соответствует ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Сравнение со стандартами

LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-5 80W-90

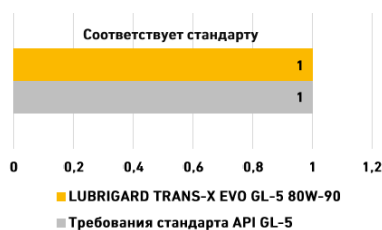
Вязкость динамическая при температуре -26 °C, мПа·с (чем ниже значение показателя, тем лучше)

- + Обеспечивается работоспособность масла в условиях низких температур
- + Предотвращение поломок трансмиссии при пуске в холодное время года



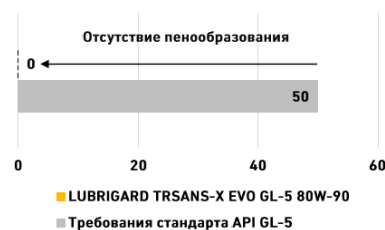
Коррозионное воздействие на медную пластинку (3 часа при 120°C)

- + Обеспечивает отличную защиту от коррозии



Антипенные свойства, см³

- + Стабильность работы узла, предотвращение поломок оборудования



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

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