

LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-4/5 75W-90



Универсальное синтетическое трансмиссионное масло с широким температурным диапазоном использования

Описание

LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-4/5 75W-90 – универсальное синтетическое трансмиссионное масло с улучшенными противоизносными свойствами, великолепной стойкостью к механической деструкции, повышенной термоокислительной стабильностью. Благодаря синтетической основе отличается очень широким температурным диапазоном использования от экстремально низких температур и условий севера до жаркого климата южных регионов. Обладает универсальными свойствами, одновременно удовлетворяющими требованиям спецификаций API GL-4 и API GL-5 за счёт специального пакета присадок последнего поколения.

Применение

Рекомендовано для таких агрегатов трансмиссии как: механические коробки переключения передач (с синхронизаторами и без), раздаточные коробки и коробки отбора мощности, дифференциалы, мосты и др. Масло разработано для обеспечения повышенной надежности тяжелонагруженных трансмиссий, а при постоянном использовании продлевает срок службы агрегатов в отдельности и трансмиссии в целом.

Трансмиссионное масло LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-4/5 75W-90 соответствует требованиям основных зарубежных стандартов для трансмиссионных масел, подходит для использования в большинстве марок высоконагруженного импортного и отечественного оборудования.

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.



Универсальное синтетическое трансмиссионное масло с широким температурным диапазоном использования

Преимущества

- + Обладает универсальными свойствами, одновременно удовлетворяющими требованиям спецификаций API GL-4 и API GL-5 за счёт специального пакета присадок последнего поколения;
- + Увеличение интервалов замены смазочного материала за счёт хорошей термоокислительной стабильности масла, обусловленной применением современного пакета присадок в сочетании с основой из синтетических базовых масел;
- + Высокая стойкость полимерного загустителя обеспечивает устойчивость вязкости масла даже при удлинённых периодах эксплуатации;
- + Отличные антипенные свойства обеспечивают стабильную работу трансмиссии, снижают механический износ и замедляют окисление масла.

Все вышеперечисленные преимущества трансмиссионного масла LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-4/5 75W-90 позволяют обеспечить высокие эксплуатационные характеристики оборудования и продлить срок его службы.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

API GL-4/5; MAN 342 M2; SCANIA STO 1:1G, 1:0; ZF TE-ML 02B, 04G, 07A, 08, 24A.

Типовые физико-химические показатели

Показатель	Метод	LUBRIGARD TRANS-X EVO GL-4/5 75W-90
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33, ASTM D445	15,83
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33, ASTM D445	97,24
Индекс вязкости	ГОСТ 25371, ASTM D2270	174
Плотность при 20°C, кг/см ³	ГОСТ 3900, ASTM D4052	0,843
Температура вспышки OT, °C	ГОСТ 4333, ASTM D92	197
Температура застывания, °C	ГОСТ 4333, ASTM D92	-43
Коррозионное воздействие на медную пластинку (3 часа при 120°C), баллы	ASTM D130	1a
Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине: - Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490, ASTM D2783	4635
Динамическая вязкость по Брукфильду, сП	ASTM D2983	84500 (при -40°C)

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