

LUBRIGARD GEARMAX PRO LS 80W-90



Трансмиссионное масло для самоблокирующихся дифференциалов (LSD)

Описание

LUBRIGARD GEARMAX PRO LS 80W-90 – это всесезонное трансмиссионное масло на основе базовых масел высокой степени очистки с применением пакета противоизносных и противозадирных присадок последнего поколения. Создано для применения в мостах и главных передачах, оборудованных самоблокирующимся дифференциалом, эксплуатируемых в условиях сверхвысоких давлений (EP) и ударных нагрузок в широком температурном диапазоне.

Применение

LUBRIGARD GEARMAX PRO LS 80W-90 предназначено для применения в самоблокирующихся дифференциалах или дифференциалах повышенного трения различных конструкций, устанавливаемых в главных передачах легковых и коммерческих автомобилей, спецтехники, строительных и сельскохозяйственных машин, а также других транспортных средств, испытывающих высокие нагрузки в широком температурном диапазоне и требующих применения трансмиссионного масла со специальными фрикционными свойствами (LS). Может применяться в открытых дифференциалах и иных зубчатых передачах неоснащённых блокировками, если применение масел LS не запрещено производителем агрегата.

LUBRIGARD GEARMAX PRO LS 80W-90 обладает противозадирными и противоизносными защитными свойствами, предотвращает преждевременный износ зубчатой передачи и подшипников в условиях сверхвысоких давлений (EP) и ударных нагрузок. Специальный модификатор трения в составе пакета присадок обеспечивает оптимальную работу дифференциала повышенного трения без излишнего проскальзывания, вибрации и шума. Базовое масло высокой степени очистки устойчиво к окислению и изменению вязкости в процессе эксплуатации, не образует отложений на фрикционах, зубьях шестерней и других деталях дифференциала.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые по технологии **PROtective 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 **PROtective 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 самоблокирующихся дифференциалов (LSD)

Преимущества

- + Обеспечивает оптимальную работу дифференциала повышенного трения.
- + Обладает противозадирными и противоизносными защитными свойствами.
- + Устраняет проскальзывания блокировок, вибрации и шум от трансмиссии.
- + Поддерживает чистоту деталей агрегата и препятствует образованию отложений.
- + Защищает от чрезмерного образования пены, что гарантирует стабильность рабочих свойств в любых режимах эксплуатации.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

API GL-5 Limited Slip; ZF TE-ML 05C, 12C, 21C.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEARMAX PRO LS 80W-90
Плотность, г/см ³	ASTM D1298	0,89
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100 °С	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	105
Температура застывания, °С	ASTM D97	-30
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	220

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).

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

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