

LUBRIGARD ATF PRO MV



Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок переключения передач (АКПП)

Описание

LUBRIGARD ATF PRO MV – универсальная трансмиссионная жидкость с повышенными эксплуатационными характеристиками для автоматических коробок передач легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Разработана на основе синтетических базовых масел и специального пакета присадок, обеспечивающих соответствие требованиям к маслам для АКПП большинства европейских, азиатских и североамериканских производителей трансмиссий и автомобильного транспорта.

Применение

LUBRIGARD ATF PRO MV предназначена для применения в автоматических коробках передач и усилителях рулевого управления легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и других видов транспорта. Тщательно выверенный состав и точно заданные характеристики обеспечивают необходимый для плавного переключения передач уровень фрикционных свойств масла в балансе с высоким уровнем защиты от износа зубчатых передач, элементов гидравлической системы, насоса и клапанов. Жидкость имеет подтвержденную совместимость с материалами фрикционных и уплотнений, традиционно используемых в автоматических трансмиссиях.

Синтетическое базовое масло в основе LUBRIGARD ATF PRO MV обеспечивает отличную устойчивость к термическим нагрузкам и процессам окисления на протяжении длительного интервала использования, обладает стабильной вязкостью, не образует нагара и отложений, поддерживает чистоту и работоспособность всей системы. Высокий индекс вязкости синтетической основы характеризует отличные низкотемпературные свойства: лёгкую текучесть при экстремально низких температурах, снижение нагрузки на двигатель при холодном старте и начале движения, а также способствует снижению расхода топлива.

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 отличается улучшенными эксплуатационными свойствами для усиленной и высокостабильной защиты деталей.

Технология PROtective GARD® объединяет под собой 4 принципа производства:

- **Базовые масла премиум-класса.** Использование базовых масел только высокой степени очистки от ведущих производителей Северной Америки, Азии и Европы (Группа II/II+, III/III+, GTL, PAO). 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. Это гарантирует выполнение требований OEM и соответствие жестким отраслевым стандартам.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры не только соответствуют самым строгим требованиям производителя техники, но и обеспечивают дополнительный запас прочности, так как адаптированы под экстремальные условия эксплуатации и специфику сервисного обслуживания.
- **Контроль качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015. Автоматизированные заводы с минимальным влиянием человеческого фактора на качество, точное дозирование компонентов и многоступенчатый контроль качества обеспечивают стабильность характеристик продукции от партии к партии.


Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок переключения передач (АКПП)

Не предназначена для использования в бесступенчатых АКПП (вариатор или CVT) и роботизированных КПП различных конструкций.

Преимущества

- + Соответствует требованиям к маслам для АКПП большинства европейских, азиатских и североамериканских автопроизводителей и производителей трансмиссий;
- + Снижает износ фрикционов, зубчатых передач и масляного насоса, сохраняя ресурс агрегата;
- + Защищает от образования отложений и нагара внутри трансмиссии;
- + Облегчает холодный запуск и способствует экономии топлива;
- + Обеспечивает плавное переключение передач и комфорт в движении.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (ОЕМ)

Американские автопроизводители: GM, DEXRON II D III F/G/H; Ford MERCON, MERCON V; Chrysler ATF +3; MOPAR ASRC; Saturn T-IV;

Азиатские автопроизводители: Aisin Warner JWS 3309 (T-IV); JASO 1A; Toyota T, T-II, T-III, T-IV; Kia ATF Red-1, JWS 3314, JWS 3317; Mitsubishi Diaqueen J2 Mitsubishi SP-II, SP-III; Nissan 402, Nissan Matic D, J, K; Honda ATF Z1; Idemitsu K17 (JATCO); Mazda ATF F-1, ATF M-III, ATF M-V; Subaru ATF, ATF-HP; Suzuki 3314, 3317;

Европейские автопроизводители: VW G 052 162, G 052 990, G 055 025; ZF TE-ML 09, 11 (3/4/5 speed); Audi G 052 162, G 052 990, G 055 025; BMW 7045E (3 Series), 8072B (BMW 5 Series), LA 2634, LT 71141; Mercedes-Benz 236.10 (NAG 1 / Shell 3403), Mercedes-Benz 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.11, 236.81; Peugeot (PSA) AL-4; Renault DP-0; Saab 3309; Texaco N402 (JATCO), ETL-7045E (BMW 7045E), ETL-8072B (BMW 5 Series); Volvo 4 speed (P/N 1161621), Volvo P/N 1161540/1161640.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD ATF PRO MV
Цвет	Визуально	Красный
Плотность, г/см ³	ASTM D1298	0,844
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100°C	ASTM D445	7,09
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40°C	ASTM D445	34,82
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура застывания, °C	ASTM D97	-55
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	228

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 | www.lubrigard.ru