

LUBRIGARD

ATF PRO DCT



Трансмиссионное масло для роботизированных коробок передач с двойным сцеплением легковых автомобилей

Описание

LUBRIGARD ATF PRO DCT – синтетическое универсальное трансмиссионное масло для роботизированных коробок передач с двойным сцеплением легковых автомобилей, созданное с учётом специфичных требований к маслам для данного типа автоматических трансмиссий.

Применение

LUBRIGARD ATF PRO DCT предназначено для применения в роботизированных коробках передач с двойным сцеплением легковых автомобилей. 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. Масло имеет подтверждённую совместимость с материалами фрикционов и уплотнений.

Синтетическое базовое масло в основе LUBRIGARD ATF PRO DCT устойчиво к термическим нагрузкам и процессам окисления, обладает стабильной вязкостью, не образует нагара и отложений, сохраняет плавность переключения передач и работоспособность трансмиссии в целом. Высокий индекс вязкости синтетической основы обеспечивает отличные низкотемпературные свойства трансмиссионного масла: лёгкую текучесть при экстремально низких температурах, снижение нагрузки на двигатель при холодном старте и начале движения, а также способствует снижению расхода топлива и повышению общей экономичности.

Не предназначено для использования в механических КПП и бесступенчатых АКПП (вариатор или CVT), а также гидротрансформаторных АКПП различных конструкций.

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.** 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 роботизированных коробок передач с двойным сцеплением легковых автомобилей

Преимущества

- + Снижает износ фрикционного материала сцеплений, 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):

VW/Audi G 052 182 A2, G 052 529 A2; Porsche PDK (00004320729); Volvo 31325916; Mercedes-Benz 236.21 (A001989850311); BMW DCTF-1 (83 22 0 440 214); Great Wall BOT 341 (ALAD000010); Chery, EXEED, Jetour, BAIC: 730DHB/DHC, 7DCT300 (9009011085), 738DHA, 7DCT380, KUNLUN DCTF-7S; Sinopec DCTF-GS, Fuchs Pentosin FFL-7A; Geely S5/DCT 10 (Shell Spirax S5 DCT 10); BYD BOT 351 FE PLUS; CHANGAN, FAW, Hongqi, Jetour Castrol BOT 351 C4; CHANGAN DCTF-7B (DF515A01-1020); Roewe DCTF/10103726; Ford WSS-M2C-936-A; Hyundai/Kia WET DCT HYDRAULIC OIL -1 (WDHO-1 04300-2N110).

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD ATF PRO DCT
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100 °С	ASTM D445	7.07
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40 °С	ASTM D445	34.92
Индекс вязкости	ASTM D2270	171
Температура застывания, °С	ASTM D97	-46
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	212
Коррозия на медной пластинке при 150°С 3ч	ASTM D130	1b
Динамическая вязкость по Брукфильду при -40°С, сП	ASTM D2983	13920

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