



G-Box CVT LV



Синтетическое масло



Бесступенчатая АКПП
(вариатор)



Защита деталей от
износа



Улучшенные
низкотемпературные
свойства



Оптимальный
коэффициент трения



Стабильность против
окисления

G-Box CVT LV – специальное маловязкое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в бесступенчатых (вариаторных) коробках передач легковых автомобилей японского, китайского и европейского производства. Благодаря использованию синтетической основы обладает улучшенными низкотемпературными характеристиками, отличной стойкостью к окислению и образованию отложений, а также широким интервалом температур применения. Комплексный пакет присадок, созданный для новейших моделей вариаторов, обеспечивает оптимальную работу пар трения ("металл-металл" и "металл-неметалл"), надежное функционирование деталей зубчатых передач и гидротрансформаторов на протяжении всего интервала замены масла

Применение



- Бесступенчатые КПП (вариаторы) новейших поколений. Легковые автомобили, кроссоверы, внедорожники, минивэны японского, китайского и европейского производства
- Не предназначено для применения в Extroid CVT, гидромеханических АКПП (АТ), роботизированных коробках передач (DCT) и гидроусилителях рулевого управления (ГУР)

Преимущества

Технология **G-Box CVT LV** на основе синтетических компонентов при использовании современного пакета присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность работы вариаторов:

Характеристики	Преимущества/ потенциальные выгоды
Улучшенная защита от износа	Уменьшение интенсивности изнашивания деталей – продление срока службы вариатора
Повышенная термоокислительная стабильность	Минимизация образования продуктов окисления и отложений в системе – снижение вероятности поломок вариатора, длительный срок службы
Высокие фрикционные характеристики	Обеспечивает надежную передачу крутящего момента – уменьшение проскальзывания между ремнем и шкивом, увеличение КПД и уменьшение нагрева агрегата
Отличные вязкостно-температурные характеристики	Оптимальная вязкость в широком интервале температур – надежная работа агрегатов в суровых климатических условиях
Отличная прокачиваемость при низких температурах	Своевременное поступление масла ко всем деталям вариатора в зимних условиях

Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	27,2 5,8	ASTM D 455 ASTM D 455
Индекс вязкости	165	ASTM D 2270
Температура застывания, °С	-50	ASTM D 97
Динамическая вязкость по Брукфилду, при -40 °С, мПа·с	8 200	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м ³	840	ASTM D 1298
Температура вспышки в открытом тигле, °С	не ниже 165	ASTM D 92

Спецификации

- Toyota CVT FE
- Lexus Fluid FE
- Nissan NS-3
- Renault ELFMATIC CVT
- Mitsubishi CVTF-J4, J4+
- Honda HCF-2 (08200-HCF2)
- Suzuki CVT Green 2
- Daihatsu AMMIX CVTF DFE
- Chery CVT WCF-1 (025CHA)
- Punch CVT VT3+/ VT3S

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

