



MAGNA

Top Gear Pro LS

80W-90

Современное всесезонное трансмиссионное минеральное масло, предназначенное для высоконагруженных ведущих мостов, гипоидных передач и некоторых механических коробок переключения передач.

1L MG3931-1 20L MG3931-20
5L MG3931-5 205L MG3931-DR

API GL-5, АвтоВАЗ ПАО «АВТОВАЗ»,
MAN 342 тип M2, ZF TE-ML 05A, TE-ML 07A

ОПИСАНИЕ

Трансмиссионное масло Magna Top Gear Pro LS 80W-90 — это современное всесезонное минеральное масло, предназначенное для высоконагруженных ведущих мостов, гипоидных передач и некоторых механических коробок переключения передач. Благодаря современному пакету присадок, оно обеспечивает отличные противоизносные и противозадирные свойства в зонах максимального давления между зубьями, что увеличивает срок службы гипоидных передач. Это масло подходит для смазки всех типов гипоидных передач, работающих под ударными нагрузками и высокими контактными напряжениями, а также для механических трансмиссий легковых и коммерческих автомобилей, где требуется использование масел класса API GL-5.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальная работа дифференциалов повышенного трения на всем интервале замены – снижение шума и вибрации.
- Уменьшение количества отложений на фрикционах, зубьях шестерней – поддержание срока службы деталей.
- Минимизация износа и предотвращение заедания – надежность работы оборудования.
- Сохранение несущей способности масла позволяет защищать от повреждений зубья шестерней – снижение затрат на обслуживание.
- Эффективная борьба с коррозией при попадании влаги – уменьшение внеплановых простоев.
- Одно масло для обычных дифференциалов и дифференциалов повышенного трения – снижение складских расходов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей.
- Применимы в ведущих мостах с самоблокирующимися дифференциалами.
- Применимы в бортовых редукторах, раздаточных коробках, коробках отбора мощности.
- Для ведущих мостов с дифференциалами повышенного трения легкового транспорта.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API GL-5, АвтоВАЗ ПАО «АВТОВАЗ», MAN 342 тип M2, ZF TE-ML 05A, TE-ML 07A, TE-ML 08, TE-ML 16B, TE-ML 17B, TE-ML 19B, TE-ML 21A, TE-ML 16C, TE-ML 12E

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация продукта	SAE 80W-90	
Наименование параметра	Метод	Показатели
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D-445	69,65
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D-445	14,6
Индекс вязкости	ASTM D-2270	180
Щелочное число, мгКОН/г	ASTM D-2896	10,10
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D-92	227
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-32
Плотность при 15 °C, г/мл	ASTM D-4052	0,89