



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

ADDINOL GETRIEBEÖL GS 80 W, GS 80 W 90, GS 85 W 90, GS 85 W 140

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Трансмиссионные масла ADDINOL Getriebeöl GS... изготовлены на основе устойчивых к старению фракций очищенных минеральных масел (рафинатов) с добавлением высококачественного пакета фосфорно-серных присадок для оптимальной синхронизации механических коробок передач.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуются для смазки синхронизированных коробок передач.
- Предназначены для конических и гипоидных редукторов с небольшим смещением осей, но также и для некоторых гипоидных передач в автомобилях старых моделей.
- Рекомендуются для смазки рулевых и раздаточных коробок передач автомобилей и рабочих машин.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- API GL-4/ GL-3
- MIL-L-2105

Лицензии:

GS 80 W

- MB 235.1
- ZF000630: ZF TE-ML 17A

GS 80 W 90

- ZF000701: ZF TE-ML 16A, 17A, 19A

Выполняют требования:

GS 80 W

- MAN 341 Z2, MAN 341 E1
- ZF TE-ML 08

GS 80 W 90

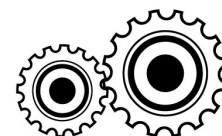
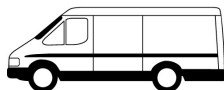
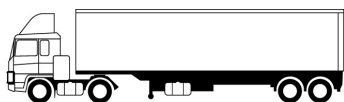
- ZF TE-ML 08
- IVECO 18-1807 (MG)

СВОЙСТВА

- Высокая несущая способность по задирам
- Хорошие низкотемпературные свойства
- Высокая стойкость к старению
- Высокая стабильность к сдвигу
- Надежная защита от коррозии
- Незначительная склонность к пенообразованию

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Устойчивость трансмиссии к нагрузкам
- Плавное переключение скоростей и хорошие пусковые свойства даже зимой
- Длительный срок службы масла
- Надежная смазка даже при максимальных нагрузках
- Исключительная защита узлов трансмиссии, обеспечивающая низкие расходы на техобслуживание и ремонт
- Эффективная смазка даже тех трансмиссий, конструкция которых предполагает повышенное пенообразование



Издание 11/2017

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants

Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany

Телефон: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555

E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de

**ADDINOL®**

THE ART OF OIL SINCE 1926

ADDINOL GETRIEBEÖL

GS 80 W, GS 80 W 90, GS 85 W 90, GS 85 W 140

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		GS 80W	GS 80W90	GS 85W90	GS 85W140	Испытание	
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений				визуальный контроль	
Лицензии			MB 235.1 ZF000632: ZF TE-ML 17A	ZF000701: ZF TE-ML 16A, 17A, 19A			стандарты производителей (OEM)	
Класс SAE	J 306		80W	80W-90	85W-90	85W-140	ASTM	
API			GL-4 / GL-3		GL-4		лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	880	882	899	905	DIN 51757	
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	10,2	15,5	18,8	29,0	ASTM D 7042	
Индекс вязкости			100	124	96	93	DIN ISO 2909	
Кажущаяся вязкость	при -26 °C	МПа·с	макс. 150 000		--		DIN 51398	
	при -12 °C	МПа·с	--		макс. 150 000			
Температура вспышки	COC	°C мин.	225	230	230	230	DIN EN ISO 2592	
Температура застывания			°C макс.	-30	-35	-28	-20	ASTM D 7346

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.