АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

ADDINOL GETRIEBEÖL GH 80W 90 LS, GH 85W 90 LS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Трансмиссионные масла ADDINOL Getriebeöl GH 80W 90 LS и ADDINOL Getriebeöl GH 85W 90 LS изготовлены на основе устойчивых к старению рафинатов минеральных масел, легированных пакетом высококачественных фосфорно-серных присадок и специальной присадки для снижения уровня шума и предотвращения вибраций в дифференциалах повышенного трения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначены для смазки главных передач в автомобилях, коммерческих автомобилях и автобусах с дифференциалами повышенного трения (limited slip).
- Продукты особо рекомендуются для сельско- и лесохозяйственных, а также строительных машин.
- Также могут применяться в гипоидных коробках передач без дифференциала повышенного трения.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Соответствуют международным спецификациям:

- **API GL-5**
- **MIL-L-2105 D**

Имеют лицензии:

GH 80 W 90 LS

- **ZF000703: ZF TE-ML 05C, 12C, 21C**

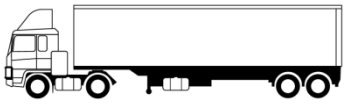
GH 85 W 90 LS

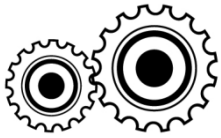
- **ZF000629: ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C**

Выполняют требования:

- **MB 235.0**
- **MAN 342 M1 (342 N)**
- **Volvo 97310, 97311**
- **DAF**
- **ZF TE-ML 07A**
- **PSA B71 2375 (для класса SAE 80W-90)**

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Специальные фосфорно-серные присадки и присадки, снижающие уровень шума	• **Смазочная пленка с хорошей адгезией, устойчивая к нагрузкам и прочная на разрыв**
• Присадки «limited slip»	• **Предотвращает нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения**
• Хорошие противоизносные и антикоррозионные свойства	• **Исключительная защита узлов трансмиссии, обеспечивающая низкие расходы на техобслуживание и ремонт**





ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL GETRIEBEÖL GH 80W-90 LS, GH 85W-90 LS

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		GH 80W-90 LS	GH 85W-90 LS	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений		визуальный контроль
Лицензии			ZF000703: ZF TE-ML 05C, 12C, 21C	ZF000629: ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	стандарты произ-водителей (OEM)
Класс SAE	J 306		80W-90	85W-90	ASTM
API			GL-5		лабораторные и моторные испыта-ния по ASTM и CEC
Плотность	при 15 °C	кг/м³	895	904	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм²/с	17,6	18,3	ASTM D 7042
Индекс вязкости			110	95	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость	при −26 °C	мПа·с	макс. 150 000	--	DIN 51398
	при −12 °C	мПа·с	--	30 000	
Температура вспышки	COC	°C	мин. 210		DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. −35	макс. −30	ASTM D 7346
Содержание фосфора		ч/млн	> 1900		DIN 51363-3

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.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de