



# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90 SL

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90 SL — это синтетическое трансмиссионное масло типа *Total Driveline* с улучшенными антифрикционными свойствами и сверхдлинными интервалами замены, предназначенное также для грузовых автомобилей большой грузоподъемности.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт рекомендуется для трансмиссий грузовых автомобилей MAN, для которых производителем предписано применение масла класса MAN 342 S1 (SL, Long Distance).
- Продукт превосходно зарекомендовал себя для смазки мостовых редукторов и раздаточных коробок передач грузовых автомобилей большой грузоподъемности, производитель которых предписывает масло типа MAN 341 Z2.

Выборочные данные производителей (OEM) по максимально допустимым интервалам замены масла (ODI):

OEM	редуктор заднего моста	спецификация	макс. интервал замены масла / км
DAF (PACCAR)	DAF	GL-5	300 000
Iveco	Meritor (Rockwell)	MIL-PRF-2105E	160 000
MAN	ZF/MAN	MAN 342 S1	320 000
Daimler	MB с FSS	MB 235.8	500 000
Volvo	Meritor (Volvo design)	97312	400 000
ZF	ZF	TE-ML 12L/N	240 000

## СВОЙСТВА

- Великолепная стойкость к старению
- Превосходные низкотемпературные свойства
- Очень высокая противозадирная способность и надежная защита от износа
- Высокая стабильность к сдвигу
- Хорошая защита от коррозии

## СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет требования международных спецификаций:

- API GL-5
- API MT-1
- MIL-L-2105 D
- SAE J2360 (MIL-PRF 2105 E)

Имеет лицензии:

- MAN 341 Z2, 342 S1
- ZF002260: ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- MB 235.8

Выполняет требования:

- Bosch Steering TE-ML 08
- Mack GO-J
- Scania STO 1:0
- Scania STO 2:0 G, STO 2:0 A FS
- Volvo Transmission Oil 97312
- DAF, IVECO, RENAULT
- ZF TE-ML 05B, 07A, 21B
- Kessler
- BMW (Non LS)
- VW G 052 145

## УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы и сверхдлинные интервалы замены масла
- Надежная смазка обеспечивается сразу при пуске, а также при низких температурах
- Длительный срок службы коробки передач и защита трансмиссии от повреждений даже при высоких нагрузках
- Надежная смазочная пленка даже при максимальных нагрузках
- Надежная защита всех деталей коробки передач для снижения расходов на техническое обслуживание и ремонт





# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90 SL

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		GH 75 W 90 SL	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Лицензии			MAN 341 Z2 / 342 S1 ZF002260: ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A MB 235.8	стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 306		75W-90	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			GL-5 MT1	
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	868	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	15,7	ASTM D 7042
Индекс вязкости			155	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость	при -40 °C	МПа·с	макс. 70 000	DIN 51398
Температура вспышки	СОС	°C мин.	205	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-57	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.