



## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

### ADDINOL GETRIEBEÖL GH 80 W 90, GH 85 W 90, GH 80 W 140, GH 85 W 140

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Трансмиссионные масла ADDINOL Getriebeöl GH... изготовлены на основе стабильных к старению рафинатов минеральных масел, легированных комбинацией высококачественных фосфорно-серных присадок.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукты предназначены для смазки высоконагруженных гипоидных передач с большим смещением моста.
- Рекомендуются для раздаточных, промежуточных и вспомогательных передач автомобилей и рабочих машин.
- Применяются также для несинхронизированных коробок передач с ручным управлением.
- Масло ADDINOL Getriebeöl GH 80W 140, обеспечивающее легкое переключение при низких температурах, разработано специально для экстремально меняющихся климатических условий.
- Следует строго соблюдать предписания производителя.

#### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

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

Лицензии:

#### GH 80 W 90

- ZF TE-ML 05A, 16B, 17B, 19B, 21A

#### GH 85 W 90

- ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A
- MAN 342 M1
- MB 235.0

Для мостов грузовых автомобилей при проведении техобслуживания в трансмиссии, где требуются масла имеющие лицензию MB 235.6 можно также заливать масла с лицензией MB 235.0.

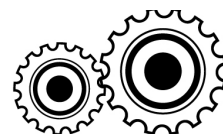
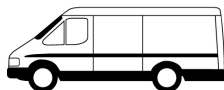
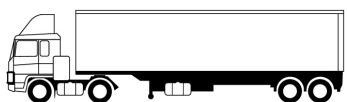
При проведении техобслуживания в мосты грузовых автомобилей, где требуются масла с лицензией MB 235.6, можно также заливать масла с лицензией MB 235.0.

#### СВОЙСТВА

- Высокая несущая способность по задирам
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Высокая стойкость к старению
- Высокое сопротивление к сдвигу
- Надежная антикоррозионная защита
- Незначительная склонность к пенообразованию
- Хорошая совместимость с эластомерами

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Высокая нагрузочная способность трансмиссий
- Надежное применение даже при экстремально меняющихся климатических условиях и при низких температурах
- Длительный срок службы масла
- Надежная смазка даже при высоких нагрузках
- Превосходная защита деталей приводного механизма, что обеспечивает низкие расходы на техническое обслуживание и ремонт
- Эффективная смазка даже склонных к вспениванию масла трансмиссий
- Повышенная защита от утечек





# ADDINOL GETRIEBEÖL

## GH 80 W 90, GH 85 W 90, GH 80 W 140, GH 85 W 140

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний/единица измерения		GH 80 W 90	GH 85 W 90	GH 80 W 140	GH 85 W 140	Испытание
Внешний вид	Прозрачный продукт без видимых загрязнений						визуальный контроль
Лицензии			ZF TE-ML 05A, 16B, 17B, 19B, 21A	MB 235.0 MAN 342 M1 ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A			Стандарты OEM
Класс SAE	J 306		80W-90	85W-90	80W-140	85W-140	ASTM
API	GL-5						Лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
Плотность	при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	898	902	904	911	DIN 51757
Вязкость	при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	17,2	17,5	33,0	28,0	DIN ISO 51562-1
Индекс вязкости			110	95	115	115	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость	при -26°C	мПа*с	150.000	--	150.000	--	DIN 51398
	при -12°C	мПа*с	--	150.000	--	150.000	
Температура вспышки	COC	°C	215	215	215	215	DIN EN 2592
Температура застывания			-33	-30	-32	-24	DIN ISO 3016
Коррозия стали	Метод А	Степень коррозии	0				DIN ISO 7120
Тест FZG A/16,6/90			> 12				DIN ISO 14635-1

#### ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоощных 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 высокомоощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 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. Высокомоощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH имеет право менять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.