



# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

## ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90, GS 75 W 90

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90

ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90 — это высокоэффективное трансмиссионное масло, изготовленное на основе синтетических базовых масел и тщательно подобранного пакета фосфорно-серных присадок.

#### ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90

ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90 представляет собой полусинтетическое трансмиссионное масло согласно смазочно-техническим требованиям.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90

Предназначено для смазки высоконагруженных гипоидных главных передач с большим смещением осей, а также синхронизированных и несинхронизированных ручных, распределительных и промежуточных коробок передач грузовых автомобилей и рабочих машин.

#### ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90

Предназначено для смазки высоконагруженных главных передач с небольшим смещением осей, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач с ручным управлением, а также передач рулевого управления и раздаточных коробок передач грузовых автомобилей и рабочих машин.

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

#### GH 75 W 90

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- API GL-4 / GL-5
- MIL-L-2105 D

Выполняет требования:

- VW 501 50 (G 50)
- ZF TE-ML 07A, 08

#### GS 75 W 90

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- GL-4
- MIL-L-2105
- ZF TE-ML 08

### УПАКОВКА

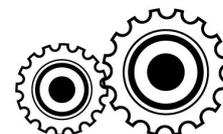
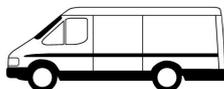
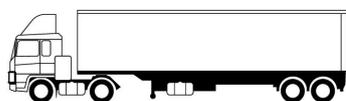
Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

### СВОЙСТВА

- Исключительные вязкостно-температурные свойства
- Высокая несущая способность по задирам
- Высокая стойкость к старению
- Высокая стабильность к сдвигу
- Хорошая защита от коррозии

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

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





# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90, GS 75 W 90

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		GH 75 W 90	GS 75 W 90	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений		визуальный контроль
Класс SAE	J 306		75W-90		ASTM
API			GL-4, GL-5	GL-4	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	872	878	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	15,0	14,5	ASTM D 7042
Индекс вязкости			178	150	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость	при -40 °C	МПа·с	150 000		DIN 51398
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 215		DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -45		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 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. 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.