

**ADDINOL®**

THE ART OF OIL • SINCE 1936

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 устойчивых к старению рафинатов минеральных масел, легированных высококачественным пакетом фосфорно-серных присадок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукты предназначены для смазки высоконагруженных гипоидных передач со значительным смещением осей.
- 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 крайне неустойчивых климатических условий.
- Неукоснительно соблюдать предписания производителя.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

СВОЙСТВА

- Высокая несущая способность по задирам
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Высокая стойкость к старению
- Высокая стабильность к сдвигу
- Надежная защита от коррозии
- Незначительная склонность к пенообразованию
- Хорошая совместимость с эластомерами

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

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

Выполняют требования:

- ZF TE-ML 07A, 08

Имеют лицензии:

GH 80 W 90

- ZF000671: ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A
- Voith Turbo 132.00374400

GH 85 W 90

- ZF000555: ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A
- MAN 342 M1
- Voith Turbo 132.00374400

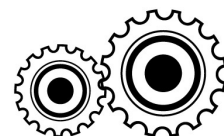
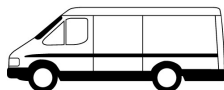
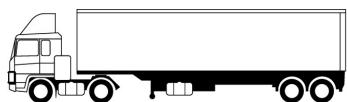
Выполняют требования:

GH 85 W 90

- MB 235.0

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Устойчивость трансмиссии к нагрузкам
- Надежное применение даже при крайне неустойчивых климатических условиях и низких температурах
- 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
- Повышенная защита от утечек



Издание 07/2016

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

Страница 1 из 2



ADDINOL GETRIEBEÖL

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

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		GH 80 W 90	GH 85 W 90	GH 80 W 140	GH 85 W 140	Испытание
Внешняя характеристика	прозрачный продукт без загрязнений						визуальный контроль
Лицензии			ZF0006871: ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A Voith Turbo	MAN 342 M1 ZF000555: ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A Voith Turbo			стандарты производителей (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 ³	889	902	891	911	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	17,5	16,8	29,5	27,5	ASTM D 7042
Индекс вязкости			125	95	115	90	DIN ISO 2909
Кажущаяся вязкость	при -26 °C	мПа·с	макс. 150 000	--	макс. 150 000	--	DIN 51398
	при -12 °C	мПа·с	--	макс. 150 000	--	100 000	
Температура вспышки	COC	°C мин.	215	215	215	220	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-33	-30	-34	-24	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.