



# PHI OIL Gear Oil MDV Silver 75W-80

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ МКПП  
API GL-4

PHI OIL GmbH  
Unterechingerstraße 2  
A-5113 St. Georgen bei Salzburg  
Tel +43 (6272) 20 121-0  
Fax +43 (6272) 20 121-21  
E-Mail office@phi-oil.com  
www.phi-oil.com

PHI OIL Gear Oil MDV Silver 75W-80 — высококачественное трансмиссионное масло на основе полусинтетических базовых масел. Добавление специальных противозадирных присадок придает данному следующие превосходные свойства:

## Преимущества

- Очень высокая механическая и термическая стабильность
- Легкий старт при низких температурах
- Защита от задиров и питтинга благодаря противоизносным присадкам
- Стабильная смазочная пленка даже при высоких рабочих температурах
- Возможность увеличения интервала замены масла
- Превосходная защита от износа, коррозии и пенообразования

## Применение

PHI OIL Gear Oil MDV Silver 75W-80 предназначено для тяжело нагруженных механических и автоматических коробок переключения передач в легких грузовиках и автобусах, включая коробки передач с ретардером. Сохраняет стабильные физико-химические свойства даже при повышенных температурах и позволяет значительно увеличить интервал замены по сравнению с минеральными маслами.

## Спецификации и допуски

- API GL-4
- MAN 341 Typ Z4
- MAN 341 Typ E3
- ZF TE-ML-01L, 02L, 16K

## Рекомендовано PHI OIL

- Volvo Transmission Oil 97305
- Eaton (Extended drain)
- MIL-L 2105
- DAF

## Физико-химические свойства

|                     |                    |      |                        |          |     |
|---------------------|--------------------|------|------------------------|----------|-----|
| Плотность при 15 °C | кг/м <sup>3</sup>  | 858  | Температура вспышки    | °C       | 218 |
| Вязкость при 40 °C  | мм <sup>2</sup> /с | 54,5 | Температура застывания | °C       | -45 |
| Вязкость при 100 °C | мм <sup>2</sup> /с | 9,4  | Щелочное число         | мг КОН/г | 4,2 |
| Индекс вязкости     |                    | 156  |                        |          |     |

*passionate about performance*

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 12.05.2014