



**PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 80W-90** был разработан для того, что бы избежать сезонные замены масла в коробке передач. Это масло может использоваться как зимой, так и летом. Тщательно сбалансированное сочетание присадок и базовых масел гарантирует такие свойства, как высокая стойкость к окислению, низкую температуру застывания и хорошую защиту от износа.

**Стандарты:**

API GL 4

**Допуски:**

ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

MAN 341 Тип E1

MAN 341 Тип Z2

**Технические данные:**

|                     |                    |                  | PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| Значение            | Ед. Изм.           | Метод испытаний  | 80W-90                     |
| Плотность при 15°C  | кг/м <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185 | 888                        |
| Температура вспышки | °C                 | DIN ISO 2592     | 222                        |
| Температура         | °C                 | DIN ISO 3016     | -27                        |
| Вязкость при 40°C   | мм <sup>2</sup> /с | DIN 51562-1      | 128                        |
| Вязкость при 100°C  | мм <sup>2</sup> /с | DIN 51562-1      | 14.0                       |
| VI                  |                    | DIN ISO 2909     | 107                        |

07/2014

\*Данный документ и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату печати. Тем не менее, нет никаких гарантий в отношении точности или полноты. Данные основаны на стандартных лабораторных испытаниях и даются только как руководство пользователю. Рекомендуем убедиться, что вся информация относится к последней версии этого документа. Соблюдения всех применимых законов и правил, применение продукта на ответственности потребителя. Паспорта безопасности доступны для всех наших продуктов, рекомендуем ознакомиться с условиями хранения, безопасной и утилизацией продукта. AVISTA OIL не несет ответственность за неправильное использование продуктов или несоблюдение рекомендаций по их эксплуатации. Все товары, услуги и информация предоставляются под нашими стандартными условиями продажи.

**AVISTA OIL Refining & Trading Deutschland GmbH**

Bahnhofstraße 82 · 31311 Uetze, Germany · Tel. +49 5177 85-0  
· Fax +49 5177 85-230 Internet: [www.pennasol.de](http://www.pennasol.de) · E-Mail:  
[vertrieb@pennasol.de](mailto:vertrieb@pennasol.de)