# Информация к продукту

PI 23/11/11/2026

## Marine Getriebeöl GL4/GL5 80W-90




### Описание

Высокоэффективное трансмиссионное масло на основе отборных базовых масел со специальными присадками для механических коробок переключения передач. Снижает износ и уровень шума. Высокая нагрузочная способность даже при переходе с холостого хода в режим полной нагрузки. Отличная защита от коррозии и стойкость к старению. Хорошие вязкостно-температурные свойства. Совместимо со всеми материалами уплотнений.

### Свойства

- нейтрально к распространенным материалам уплотнений
- высокий приём давления
- снижает рабочие шумы
- высокая устойчивость к старению

### Спецификации / допуски

API GL4/5 • API MT-1

### Технические данные

| | |
|---|---|
| Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла) | 80W-90<br>SAE J306 |
| Плотность при 15°C | 0,9 г/см³<br>DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 142 мм²/с<br>ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C | 14,8 мм²/с<br>ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при -26 °C (Брукфилд) | <= 150000 мПа•с<br>ASTM D 2983-09 |
| Индекс вязкости | 104<br>DIN ISO 2909 |
| Температура застывания | -27 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Температура вспышки | 200 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Цвет по шкале (ASTM) | L3,5<br>DIN ISO 2049 |

### Сфера применения

Для коробок передач встроенных и подвесных лодочных двигателей с нагрузкой от нормальной до высокой. Также подходит для Z-образных передач.

### Применение

Необходимо соблюдать стандартные предписания производителей лоток и КПП.

### Имеющиеся упаковки

### Имеющиеся упаковки

| | |
|---|---|
| 250 мл пластиковый тюбик | 25031<br>DA-EL-EN-FI-NO-SV |
| 1 л пластиковый баллончик | 25069<br>DA-EL-EN-FI-NO-SV |
| 20 л пластиковая канистра | 25034<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 60 л бочка из черной пластины | 25035<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com