

## Informações sobre o produto

PI 49/10/05/2026



# Óleo de alto rendimento para caixas de velocidades (GL4+) SAE 75W-90

### Descrição

Óleo de alta pressão de elevado rendimento para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares, transmissões transeixo e engrenagens hipóides sujeitas a elevados esforços que exigem um lubrificante da classe API GL4+. Os óleos de alta qualidade com tecnologia sintética e moderna tecnologia de aditivos garante um vasto âmbito de possibilidades de utilização e uma lubrificação ideal das engrenagens mesmo sob condições extremas. A propriedade anti-fricção permite a aplicação deste óleo da transmissão também para dificuldades de engrenagem (p. ex., prisões ou ruídos).

### Características

- excelente protecção contra a corrosão
- excelente protecção contra o desgaste
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- excelente resistência ao envelhecimento
- reduz os ruídos das engrenagens
- reduz a força necessária para fazer passagens de caixa
- excelente compatibilidade com juntas
- vasta margem de viscosidade

### Especificações / Autorizações

API GL4+

**A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:**

Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

### Dados técnicos

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Classe SAE (óleos para engrenagens) | 75W-90<br>SAE J306                    |
| Densidade a 15°C                    | 0,855 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757  |
| Viscosidade a 40°C                  | 94,0 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D7042 |
| Viscosidade a 100 °C                | 15,5 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D7042 |
| Viscosidade a -40°C (Brookfield)    | <= 150000 mPas<br>ASTM D2983          |
| Índice de viscosidade               | 175<br>DIN ISO 2909                   |
| Ponto de fluidez                    | -60 °C<br>DIN ISO 3016                |
| Ponto de inflamação                 | 200 °C<br>DIN ISO 2592                |



### Dados técnicos

Número de cor (ASTM)

L 1,5  
DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares, transmissões transeixo e engrenagens hipóides sujeitas a esforços extremos que exigem um lubrificante da classe API GL 4+.

### Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de engrenagens. Misturável com restos de óleo de base mineral que ficam nas engrenagens/accionamentos de eixo aquando da mudança de óleo.

### Embalagens disponíveis

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 500 ml Lata plástico       | 4433<br>DE-EN-ES-IT-PT    |
| 1 l Lata plástico          | 1125<br>AR-DE-EL-FR-NL    |
| 1 l Lata plástico          | 4434<br>DE-EN-ES-IT-PT    |
| 1 l Lata plástico          | 20012<br>CAEN-CAFR-USEN   |
| 20 l Jerrycan plástico     | 4435<br>DE-EN-ES-IT-PT    |
| 20 l Jerrycan plástico     | 20014<br>CAEN-CAFR-USEN   |
| 60 l Barril de placa preta | 4436<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**