



## APLICAÇÕES

**Eni Rotra Truck Gear 80W-90** é um lubrificante especial E.P. (Extrema Pressão) de nível API GL-4 e GL-5 para caixas de velocidade manuais e diferenciais com engrenagens hipóides, que trabalham em condições particularmente severas, estando sujeitas a cargas dinâmicas e elevadas temperaturas de trabalho. A sua formulação específica permite que ele seja usado em todas as aplicações para as quais os fabricantes recomendam lubrificantes de nível API, seja GL-4 ou GL-5.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Fornece uma excelente resistência a fenómenos de oxidação, protegendo as superfícies metálicas e conseguindo prolongados intervalos de trabalho impostos pelos fabricantes. Também é compatível tanto com as juntas como com os metais que compõem os sincronizadores das transmissões manuais.

## ESPECIFICAÇÕES

- API GL-4, GL-5, MT-1
- SAE J2360
- MAN 341 type Z2 (Approved)
- MAN 342 type M2 (Approved)
- MAN 341 type E2
- Scania STO 1 : 0
- NATO O-226 (Approved)
- ZF TE-ML 2B, 5A, 7A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A quality





## CARACTERÍSTICAS

| Propriedades            | Método      | Unidade            | Típico |
|-------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Densidade a 15 °C       | ASTM D 4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 900    |
| Viscosidade a 100 °C    | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 16     |
| Índice de viscosidade   | ASTM D 2270 | -                  | 106    |
| Viscosidade a -26 °C    | ASTM D 2983 | mPa·s              | 90000  |
| Ponto de inflamação COC | ASTM D 92   | °C                 | 215    |
| Ponto de fluidez        | ASTM D 5950 | °C                 | -30    |

