



## APLICAÇÕES

**Eni Rotra HY 80W-90** é um lubrificante com características EP (extrema pressão) para utilizar em grupos de transmissão, em particular transmissões manuais e diferenciais, incluindo transmissões "transaxle", redutores finais e tomadas de força de equipamentos agrícolas e de terraplenagem.

## VANTAGENS PARA OS CLIENTES

- A presença de aditivos especiais E.P. (extrema pressão) confere ao produto capacidade de proteger as superfícies das engrenagens e rolamentos, mesmo quando sujeitos a altas cargas específicas.
- O balanço certo entre as características anti-desgaste e de lubrificação garantem a melhor operação dos sincronizadores, mantendo a sua eficácia mesmo sob condições severas de funcionamento, como a condução em tráfego citadino que força mudanças de caixa.
- A particular estabilidade à oxidação previne a deterioração do óleo em condições de operação a elevadas temperaturas e limita eficazmente a tendência de aumento da viscosidade e formação de sedimentos.
- Não é corrosivo para o aço e, portanto, contribui para manter a lubrificação das peças em plenas condições de eficiência.
- As fortes propriedades anti-ferrugem previnem a corrosão das engrenagens, mesmo quando sujeitas a humidades.

## ESPECIFICAÇÕES

- API GL-4
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A (quality)





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades	Típico
Aparência	-	-	límpido e brilhante
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	895
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.1
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	133.6
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	103
Viscosidade a -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Ponto de Inflamação COC	ASTM D 92	°C	210
Ponto de Fluidez	ASTM D 5950	°C	-30

