



APLICAÇÕES

Eni Rotra HY DB Synth 75W-90 é um lubrificante "top synthetic" para transmissões, com características especiais de economia de combustível, formulado especificamente para cumprir as mais rigorosas exigências *Daimler*, tanto para veículos pesados (séries ACTROS, UNIMOG, MB-TRAC), como para veículos ligeiros de passageiros e comerciais, dentro e fora de estrada.

Para além de veículos *Daimler*, **Eni Rotra HY DB Synth** pode ser utilizado sempre que é exigido um lubrificante com viscosidade SAE 75W-90 e um nível de desempenho API GL-4. É perfeitamente miscível com todos os lubrificantes para transmissão com base mineral.

VANTAGENS PARA OS CLIENTES

- A aditivação de tecnologia moderna garante uma lubrificação eficaz e confiável das transmissões manuais sujeitas a elevadas cargas.
- Graças à sua excelente estabilidade térmica, Eni Rotra HY DB Synth previne a acumulação de todo o tipo de depósitos no sistema.
- Este produto garante uma operação suave e fiável dos eixos e sincronizadores da caixa de velocidades, inclusive em temperaturas ambiente extremas e especialmente em climas frios, garantindo mudanças de caixa silenciosas.
- A sua extraordinária estabilidade à oxidação previne o envelhecimento precoce do lubrificante e o aumento de viscosidade, permitindo prolongar os intervalos entre mudanças de óleo, mediante as indicações do fabricante do veículo.

ESPECIFICAÇÕES

- API GL-4
- MB-Approval 235.11
- ZF TE-ML 08 quality





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	850
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16.0
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	95
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	160
Viscosidade a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Ponto de Inflamação COC	ASTM D 92	°C	230
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	°C	-45

