



APLICAÇÕES

Eni Rotra ATF HD Plus é um lubrificante 'top synthetic' de elevado desempenho, especificamente formulado para dar resposta aos requisitos das mais recentes transmissões automáticas ou automatizadas que integram veículos comerciais, fabricadas pela MAN, Voith, Mercedes, Volvo e ZF. Em todas as aplicações a durabilidade do seu desempenho permite obter os máximos intervalos entre mudanças de óleo, conforme as indicações do fabricante da transmissão.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- A seleção da base sintética garante uma estabilidade térmica superior e uma excepcional resistência a elevadas temperaturas de serviço. Um equilíbrio adequado na sua formulação permite mudanças de caixa cómodas e silenciosas, assegurando simultaneamente o melhor rendimento da transmissão;
- **Eni Rotra ATF HD Plus** garante uma excelente limpeza de todas as partes lubrificadas, conferindo excelentes características de durabilidade em serviço. Permite a máxima proteção contra a corrosão de todas as peças metálicas (aço, metais amarelos e ligas não ferrosas), assim como de todos os componentes do circuito hidráulico da transmissão;
- As propriedades antiespuma reduzem significativamente a tendência para a formação de espuma, que provocaria uma circulação irregular do óleo nas diferentes partes da transmissão;
- Tem uma excelente estabilidade à oxidação, minimizando a deterioração das características do óleo; é perfeitamente compatível com todo o tipo de juntas utilizadas nas transmissões;
- Este produto é perfeitamente compatível com óleos minerais para transmissões automáticas, pelo que qualquer resíduo na caixa de velocidades aquando a substituição de um produto mineral pelo **Eni Rotra ATF HD Plus** não causará nenhum problema;
- **Eni Rotra ATF HD Plus** é indicado para utilizar nas aplicações para as quais o fabricante Daimler Truck exige o nível de prestação DTFR 13C170.

ESPECIFICAÇÕES

- GM DEXRON IIIH
- ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (Approved)





- MAN 339 type Z3, Z12
- MAN 339 type V3
- Volvo 97341
- Voith H55.6336.xx
- Voith 150.014524.xx

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	845
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	7.2
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	155
Viscosidade a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	13000
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-48
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	205

