



APLICAÇÕES

Eni Rotra HD WB é um lubrificante de tecnologia sintética multifuncional, formulado para a lubrificação adequada de todos os dispositivos que integrem máquinas de terraplenagem e outros veículos pesados modernos.

As suas características tornam este produto eficaz na lubrificação de transmissões, sistemas hidráulicos, tomadas de força, caixas de redução no cubo e diferenciais (não hipóide). Este produto foi especialmente projetado para garantir um correto funcionamento de embraiagens e travões banhados a óleo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Por efeito de um aditivo especial, **Eni Rotra HD WB** tem propriedades de resistência ao desgaste e à EP (extrema pressão) que protegem os rolamentos e as engrenagens de desgastes.
- A estabilidade à oxidação permite que este produto mantenha o seu desempenho, mesmo após um uso prolongado.
- O uso de um pacote de aditivos especiais permite que este lubrificante previna rangidos e trepidações nas embraiagens e travões banhados a óleo, instalados na última geração de máquinas de terraplenagem, garantindo um desempenho compatível com a especificação Volvo 97304 (WB 102).
- Este produto previne anomalias nos vedantes (e.g. deformações e derrames), especialmente em circuitos elétricos.
- Este produto tem uma alta propriedade antiespuma, com o intuito de prevenir funcionamentos irregulares em circuitos hidráulicos, associados à compressibilidade dos fluidos hidráulicos.

ESPECIFICAÇÕES

- API GL-4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- CASE MS 1207/1209
- John Deere JDM J20A
- Massey Ferguson M1141, M1143, M1145
- Volvo 97304 (WB 102)
- ZF TE-ML 03E, 05F quality





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	852
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	7.63
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	38
Ponto de Inflamação COC	ASTM D 92	°C	232
Ponto de Fluidez	ASTM D 5950	°C	-42

