

Wet Brake Oil

97303 WB101

Óleo para Eixo com Freio em Banho de Óleo

Descrição do produto

Fluido multifuncional desenvolvido a partir de óleos básicos minerais de alta qualidade e aditivos especiais, garantindo excelente desempenho na lubrificação de transmissões, comandos finais, freios úmidos e sistemas hidráulicos de equipamentos de construção. Projetado para aplicações que requerem fluido conforme a Volvo 97303 WB101 em máquinas que utilizam compartimento único.

Benefícios do Produto

- Racionalização de lubrificantes — pode ser utilizado em equipamentos similares e em diversas aplicações.
- Operação mais suave e extremamente mais silenciosa — reduz substancialmente os ruídos e vibrações indesejáveis quando do acionamento do sistema de freios e o deslizamento da embreagem quando da troca das marchas.
- Maior durabilidade do equipamento — pois protege as superfícies metálicas do desgaste ou de perda de material, mesmo em condições severas de operação. Protege contra a formação de ferrugem e corrosão.
- Maior vida útil das engrenagens e bombas — sua aditivação especial proporciona

uma maior vida útil das engrenagens e bombas hidráulicas.

- Alta resistência à oxidação – evita formação de vernizes, depósitos e resíduos nos sistemas e maquinários.
- Compatibilidade com borrachas e vedações – preserva mangueiras e vedações, prolongando a vida útil dos componentes.

Aplicações

- Recomendado para a lubrificação de transmissões, comandos finais, diferenciais, freios úmidos e sistemas hidráulicos de equipamentos agrícolas e de construção.
- Também indicado para equipamentos de terraplenagem, veículos fora-de-estrada e implementos agrícolas que exijam um fluido multifuncional com viscosidade SAE 10W-30 ou SAE 75W-80 e desempenho API GL-4.

Aprovações

- Volvo 97303 (WB101) / STD 1273,03

Desempenho

- API GL-4

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	Resultados
Código do Produto	-	320697
PN Volvo VCE		
20 L		VOE56015306
200L	-	VOE56015309
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,872
Viscosidade Cinemática		
cSt a 40°C	D445	60,26
cSt a 100°C	D445	9,40
Índice de Viscosidade	D2270	140
Viscosidade Brookfield a -20°C, mPa.s	D2983	3.600
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	238
Ponto de Fluidez, °C	D97	-42

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.