

## Wet Brake Oil

### 97304 WB102

Óleo para Eixo com Freio em Banho de Óleo

#### Descrição do produto

Fluido multifuncional exclusivo desenvolvido a partir de óleos básicos sintéticos 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 97304 WB102 em máquinas que utilizam compartimento único.

#### Benefícios do Produto

- Menor consumo de combustível devido a menor viscosidade que o WB101 e pode ser utilizado quando requerido o Volvo 97303 WB101.
- Intervalos de troca estendidos e proteção superior para sistemas de transmissão, diferenciais e freios úmidos, mesmo em condições severas.
- Estabilidade ao cisalhamento e alto índice de viscosidade, garantindo lubrificação eficaz e manutenção da viscosidade em temperaturas extremas.
- Excelente fluidez a baixas temperaturas, proporcionando partidas rápidas a frio e contribuindo para maior economia de combustível.
- Alta resistência à oxidação e formação de depósitos, prevenindo lodo e vernizes,

aumentando a vida útil do fluido e dos componentes.

- Proteção contra desgaste e corrosão, prolongando a durabilidade de engrenagens, bombas hidráulicas e superfícies metálicas.
- Compatibilidade com vedações e borrachas, preservando mangueiras e componentes para reduzir custos de manutenção.
- Operação suave e silenciosa, minimizando ruídos e vibrações em freios e embreagens.
- Versatilidade de aplicação, permitindo racionalização de lubrificantes em diferentes equipamentos.

#### Aplicações

- Ideal para transmissões, comandos finais, diferenciais, freios úmidos e sistemas hidráulicos em equipamentos agrícolas e de construção principalmente as que utilizam compartimento único.
- Indicado para máquinas de terraplenagem, veículos fora-de-estrada e implementos agrícolas que exijam fluido multifuncional de alto desempenho e baixa viscosidade, conforme a Volvo 97304 WB102.

#### Aprovações

- Volvo 97304 (WB102) / STD 1273,04

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Características</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Resultados</b>
Código do Produto	-	320689
PN Volvo VCE		
20L	-	VOE56015313
200L	-	VCE LATAM
Granel	-	(FF) 15013861
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,855
Viscosidade Cinemática		
cSt a 40°C	D445	38,6
cSt a 100°C	D445	7,6
Índice de Viscosidade	D2270	140
Viscosidade Brookfield a -40°C, mPa.s	D2983	37.000
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	240
Ponto de Fluidez, °C	D97	-45

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.