

# V O L V O

---

## Axle Oil 97321

### SAE 85W-140

Óleo Lubrificante para Caixas de Transferência e Eixos

#### Descrição do produto

Óleo mineral de alta performance para eixos e caixas de transferência especialmente desenvolvido para equipamentos de construção e aprovado na Volvo 97321 e viscosidade SAE 85W-140. Formulado com aditivos de extrema pressão (EP) e termoestáveis de última geração, proporciona excelente proteção contra desgaste, estabilidade térmica superior e intervalos de troca estendidos.

#### Benefícios do Produto

- Maior durabilidade de engrenagens e eixos — aditivos de extrema pressão protegem engrenagens do tipo hipóide contra desgaste, garantindo longa vida útil.
- Proteção superior dos componentes — estabilidade à oxidação e detergência avançada prolongam a vida útil das peças.
- Proteção contra ferrugem e corrosão — inibidores específicos preservam superfícies metálicas de engrenagens e rolamentos.
- Controle eficiente de espuma — aditivos antiespumantes minimizam a formação de bolhas, assegurando desempenho estável.
- Vida útil prolongada do lubrificante — alta resistência térmica e à oxidação permite

operação em temperaturas elevadas sem comprometer a performance.

- Excelente compatibilidade com vedação — reduz a deterioração dos selos, evitando vazamentos e garantindo integridade do sistema.

#### Aplicações

- Recomendado para lubrificação de eixos, engrenagens, transmissões e diferenciais helicoidais e hipoidais, caixas de câmbio, caixas de transferência e rolamentos de eixos lubrificadas a óleo em equipamentos de construção que exijam a Volvo 97321 na viscosidade SAE 85W-140. Ideal para condições de alta carga e que requeiram lubrificantes com alta estabilidade térmica.
- Foi aprovado em extensas provas de campo para atender os requerimentos da Volvo.

#### Aprovações

- Volvo 97321 / STD 1273,21

#### Desempenho

- API GL-5, MT-1
- SAE J-2360

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Características</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>SAE 85W-140</b>
Código do Produto	-	320700
PN Volvo VCE 20 L	-	VOE56015211
Densidade a 15°C, kg/L	D4052	0,904
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	443,4
cSt a 100°C	D445	30,02
Índice de Viscosidade	D2270	97
Viscosidade Brookfield a -12°C, mPa.s	D2983	133.500
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	244
Ponto de Fluidez, °C	D97	-12

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.