

# V O L V O

---

## Axle Oil 97317 GO102

### SAE 75W-80

Óleo Lubrificante para Caixas de Transferência e Eixos

#### Descrição do produto

Óleo sintético para eixos e caixas de transferência especialmente desenvolvido para equipamentos de construção Volvo, aprovado na Volvo 97317 GO102 e viscosidade SAE 75W-80. Sua formulação avançada proporciona menor consumo de combustível, maior vida útil dos componentes com proteção de extrema pressão (EP) e intervalos de troca estendidos. Garante proteção superior mesmo sob condições severas.

#### Benefícios do Produto

- Desempenho superior em qualquer condição — projetado para operar em ampla faixa de temperaturas, garantindo eficiência mesmo em ambientes extremos.
- Maior economia de combustível — reduz o atrito interno, aumentando a eficiência energética diminuindo custos operacionais.
- Exclusividade Volvo — único lubrificante oficialmente aprovado para a caixa de transferência dos caminhões articulados Volvo (*Articulated Haulers*).
- Produtividade elevada — permite maiores velocidades de deslocamento, mesmo sob condições severas de operação.
- Proteção superior dos componentes — excelente estabilidade à oxidação e alta

detergência corrosão, que que prolongam a vida útil das peças.

- Intervalos de troca estendidos — até 4.000 horas nos caminhões articulados Volvo, superando o desempenho Volvo 97316 GO101 e anteriores.

#### Aplicações

- Recomendado para eixos hipoidais e caixas de transferência de veículos Volvo e equipamentos de construção que exijam a Volvo 97317 GO102 na viscosidade SAE 75W-80. Indicado para caminhões articulados (*Articulated Haulers*) e aplicações severas em mineração e transporte pesado. Ideal para condições de alta carga e variações extremas de temperatura.
- Foi aprovado em extensas provas de campo para atender os requerimentos da Volvo.

#### Aprovações

- Volvo 97317 GO102 / STD 1273,17

#### Desempenho

- API GL-5

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Características</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>SAE 75W-80</b>
Código do Produto	-	320656
PN Volvo VCE		
20 L	-	VOE56015319
Granel	-	(FF) 15139285
Densidade a 15°C, kg/L	D4052	0,857
Viscosidade Cinemática		
cSt a 40°C	D445	64,0
cSt a 100°C	D445	10,0
Índice de Viscosidade	D2270	142
Viscosidade Brookfield a -40°C, mPa.s	D2983	91.600
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	195
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.