

## Hydraulic Oil 98620

### ISO 68

#### Óleo Lubrificante para Sistemas Hidráulicos

##### Descrição do produto

Óleo lubrificante sintético desenvolvido para sistemas hidráulicos de equipamentos de construção e aprovado na Volvo 98620. Este fluido de alto desempenho foi projetado para garantir longos intervalos de troca, atendendo a uma ampla gama de máquinas que operam em condições severas, onde a durabilidade e a confiabilidade são essenciais.

Formulado com óleos básicos sintéticos, inibidores de oxidação e aditivos antidesgaste robustos, oferece proteção superior contra desgaste e prolonga a vida útil dos componentes hidráulicos. Sua composição avançada assegura estabilidade térmica, resistência à degradação e desempenho consistente, mesmo sob cargas elevadas e ambientes extremos.

##### Benefícios do Produto

- Fluidez em baixas temperaturas e proteção nas partidas — garante circulação rápida dos fluidos e reduz o desgaste durante partidas ao longo do ano.
- Redução de custos de manutenção e maior vida útil do equipamento — graças aos aditivos antidesgaste de alto desempenho, que oferecem proteção prolongada.
- Intervalos de troca estendidos e maior disponibilidade do equipamento — proporcionados pela excelente resistência à oxidação e à formação de depósitos, superando óleos minerais convencionais.
- Proteção e filtrabilidade superiores, mesmo na presença de água — assegurando

confiabilidade em condições adversas.

- Lubrificação consistente em altas temperaturas e pressões — devido à excelente estabilidade ao cisalhamento.

##### Aplicações

- Óleo lubrificante para a lubrificação dos sistemas hidráulicos de escavadeiras, pás carregadeiras e equipamentos pesados, onde é requerido um óleo hidráulico aprovado nas especificações Volvo 98608, 98609 e 98620 (STD 1286.08, 1286.09 e 1286.2).
- Adequado para uma ampla variedade de sistemas hidráulicos equipados com diversos tipos de bombas, como engrenagem, palheta, pistões radiais ou axiais, operando em baixas e altas pressões. Também pode ser utilizado em equipamentos de outros fabricantes que exijam óleos que atendam a alguma das especificações abaixo.

##### Aprovações

- Volvo 98620 / STD 1286,20

##### Desempenho

- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 L-HV
- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- Rexroth RE 90220
- Vickers I-286-S, M-2950-S

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Características</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>ISO 68</b>
Código do Produto	-	333357
PN Volvo VCE 20 L Granel	- - -	VOE56015296 (FF) 14543986
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,851
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	69,8 11,9
Índice de Viscosidade	D2270	169
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	268
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39

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