

Automatic Transmission Fluid

97341 AT101

Fluido para Transmissão Automática

Descrição do produto

Fluido de alto desempenho para lubrificação de sistemas de transmissão automáticas de equipamentos de construção, projetado para aplicações que exigem fluido de transmissão Volvo 97341 AT101. Atende aos requisitos de desempenho de atrito da embreagem para uso em carregadeiras Volvo e transmissões de caminhões articulados. Também é adequado para uso em sistemas de direção assistida, aplicações hidráulicas e algumas transmissões manuais, sempre que seja especificado um fluido para transmissão automática com essas características.

Benefícios do Produto

- Otimização do estoque – permite uso em diversos tipos de transmissões, direção assistida e sistemas hidráulicos.
- Controle de atrito otimizado – garante trocas de marcha e engates suaves, sem vibrações e trepidações.
- Manutenção do atrito mesmo com uso severo – assegura desempenho consistente durante a vida útil do fluido.
- Estabilidade de viscosidade – protege a transmissão mesmo sob altas temperaturas e cargas severas.
- Excelente fluidez em baixas temperaturas – reduz desgaste e facilita partidas a frio.
- 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.
- Proteção anticorrosiva – protege radiadores de calor contra danos.

Aplicações

- Fluido desenvolvido e aprovado na Volvo 97341 AT101, que é indicada para uso em carregadeiras Volvo e transmissões de caminhões articulados. Também é adequado para uso em sistemas de direção assistida, aplicações hidráulicas e algumas transmissões manuais, sempre que seja especificado um fluido para transmissão automática com essas características.
- Também pode ser utilizado em transmissões automáticas e sistemas de direção e hidráulicos de outros equipamentos onde é requerido um fluido Volvo 97341, Allison TES-389, GM dexron IIIH e Voith H55.6335.XX.

Aprovações

- Volvo 97341 (AT101) / STD 1273,41

Desempenho

- Allison TES-389
- Voith H55.6335.xx
- GM dexron IIIH
- Daimler DTFR 13C120 (MB 236.2)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	Resultados
Código do Produto	-	320691
PN Volvo VCE 20 L	-	VOE56015302
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,846
Cor	Visual	Vermelho
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	37,1
cSt a 100°C	D445	7,6
Índice de Viscosidade	D2270	229
Viscosidade Brookfield a -40°C, mPa.s	D2983	14.180
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	225
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.