

Automatic Transmission Fluid

97342 AT102

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 97342 AT102. Produto formulado com fluidos de base 100% sintéticas em combinação com aditivos otimizados e de alta tecnologia.

Benefícios do Produto

- A combinação do óleo de base sintética com um inibidor de oxidação oferece uma longa vida ao fluido em uso e alta resistência a formação de lodos, lacas e depósitos
- Alta estabilidade ao cisalhamento que promove uma retenção consistente da viscosidade durante toda a vida de serviço do fluido
- A fórmula avançada ajuda a proteger engrenagens, rolamentos e embreagens contra o desgaste, aumentando o tempo em serviço
- A formulação otimizada de viscosidade promove uma melhor economia de combustível do veículo
- A tecnologia do modificador de atrito proporciona trocas suaves, transferência de potência eficiente e proteção contra a trepidação

Aplicações

- Fluido desenvolvido e aprovado na Volvo 97342 AT102, que é indicada para a série “HT” de transmissões secundárias automáticas utilizadas em carregadoras de rodas e niveladoras a motor da Volvo, bem como para as transmissões planetárias PowerTronic totalmente automáticas utilizadas em caminhões basculantes e outros modelos de caminhão da Volvo.
- Também pode ser utilizado em transmissões automáticas de outros veículos ou equipamentos onde é requerido um fluido que atenda as especificações Volvo 97342, Allison TES-389 e Voith H55.6335.3X.

Aprovações

- Volvo 97342 (AT102) / STD 1273,42

Desempenho

- Allison TES-389
- Voith H55.6335.xx

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	Resultados
Código do Produto	-	320695
PN Volvo VCE		
20 L	-	VOE56015299
200 L	-	VOE56015301
200 L	-	(FF) 15047547
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,842
Cor	Visual	Vermelho
Viscosidade Cinemática		
cSt a 40°C	D445	32,0
cSt a 100°C	D445	6,4
Índice de Viscosidade	D2270	158
Viscosidade Brookfield a -40°C, mPa.s	D2983	12.000
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	228
Ponto de Fluidez, °C	D97	-53

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.