

Multi-Vehicle ATF 6

Fluido de transmissão automática sintético multiveículo de desempenho premium

Descrição do produto

O Multi-Vehicle ATF 6 é um fluido de transmissão automática sintético multiveículo de desempenho premium que é recomendado para sistemas de transmissão automática de automóveis de passageiros com seis ou mais velocidades.

O Multi-Vehicle ATF 6 foi concebido para utilização numa vasta gama de veículos de fabricantes europeus, japoneses e norte-americanos, incluindo as transmissões e os transeixos da Ford e da General Motors que requerem as suas especificações de ATF mais recentes: DEXRON®-VI* e MERCON®-LV†. Além disso, excede os requisitos da norma JASO 1A-LV.

* DEXRON é uma marca comercial registada da General Motors Corporation.

† MERCON é uma marca comercial registada da Ford Motor Company.

Vantagens para o cliente

- Preserva o controlo da fricção, ajuda a proporcionar mudanças de caixa de velocidades suaves e consistentes e ajuda a proteger contra a trepidação.
- Concebido para uma ampla tolerância térmica com efeito de corte mínimo para oferecer viscosidade suficiente mesmo com temperaturas elevadas e durante toda a sua vida útil.
- A fórmula avançada ajuda a proteger as engrenagens, os rolamentos, os discos de embraiagem, os vedantes, os casquilhos e outros componentes, contribuindo para otimizar a vida útil do equipamento.
- Uma melhor resistência à oxidação oferece intervalos de muda prolongados e ajuda a evitar a formação de verniz, lodo e qualquer outro depósito nocivo.
- Formulado para proporcionar uma economia de combustível melhorada graças à redução da resistência ao movimento causada pela viscosidade.

Destaques do produto

- **Concebido para oferecer mudanças de caixa de velocidades suaves e consistentes e controlo da trepidação**
- **Formulado para utilização numa vasta gama de temperaturas**
- **Fórmula avançada que ajuda a proteger as engrenagens e os rolamentos**
- **Desenvolvido para intervalos de muda prolongados**
- **Concebido para ajudar a melhorar a economia de combustível**

As normas de desempenho selecionadas incluem:

Aisin	Allison
BMW	Bosch Automotive Steering
FCA	Ford
General Motors	Honda
Hyundai/Kia	Jaguar/Land Rover
Jaguar	JASO
MAN	Mazda
Mercedes-Benz	Mitsubishi
Nissan	Renault
PSA	Toyota
Volvo	VW
ZF	

Aplicações

- O Multi-Vehicle ATF 6 foi formulado para uma vasta gama de transmissões automáticas e testado nas mesmas, em aplicações com especificação tanto de baixa como de alta viscosidade.
- O Multi-Vehicle ATF 6 é adequado para utilização nas transmissões automáticas e nos transeixos automáticos que requerem um fluido DEXRON®-VI (modelos de 2006 e posteriores), sendo compatível com transmissões anteriores que requerem fluidos DEXRON-II ou DEXRON-III.
- O Multi-Vehicle ATF 6 está homologado para utilização em todos os veículos Ford que requerem um fluido MERCON®-LV.
- O Multi-Vehicle ATF 6 cumpre os requisitos da norma de desempenho JASO M315 Type 1A LV da Associação de Fabricantes Japoneses. O produto proporcionará o desempenho de caixa de velocidades, a estabilidade ao corte e a excepcional durabilidade das propriedades antitrepidação que os fabricantes de automóveis japoneses e coreanos desejam.
- O Multi-Vehicle ATF 6 é adequado para utilização em veículos híbridos com transmissão de variação contínua eletrónica (eCVT) para os quais o OEM especifica um fluido Toyota Type WS ou outro indicado na tabela abaixo.

Não é recomendado para aplicação em transmissões de variação contínua (CVT) acionadas por correia ou corrente, nem transmissões de dupla embraiagem (DCT), exceto se indicado na tabela abaixo. Não é recomendado para transmissões Ford que necessitem de um fluido Ford Type F/G.

Consulte sempre o manual do veículo para confirmar que o produto é compatível com as recomendações do fabricante de equipamento original e tenha em conta as condições de funcionamento e as práticas de manutenção.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Adequação para uso			
Aisin	AW-2	Mazda	JWS 3317
	JWS 3309		JWS 3309
	JWS 3324 ATF		ATF FZ
Allison	C-4	Mercedes-Benz	ATF A7 (SKYACTIVE-X)
			MB 236.12
			MB 236.14
BMW	ATF 3+		MB 236.15
	ATF 6		MB 236.17
	ETL-7045 E		MB 236.2
	ETL-8072 B	Mitsubishi	ATF-PA
	LT 71141		
	LA 2634	Nissan	Matic S
	M-L 12108		Matic W
	M-1375.4	Renault	Matic D2
Bosch Automotive Steering	TE-ML 09		
		PSA	Z 000169756
FCA	Mopar AW-1	Toyota	WS (or NWS9638)
	Mopar ATF+4		JWS 3309, Type T-IV
	Mopar SP-IV		P/N 08886-81015
Ford	MERCON LV	Volvo	Type T-IV
	MERCON V		Type T
	MERCON		
	MERCON SP		AW-1, P/N 1161540-8
	Motorcraft Premium ATF		1161521
			97325
General Motors	19352619	VW	VW G 052 162 A1
	21005966		VW G 055 162 A6
	19 40 767		VW G 052 055/025
	88863400	ZF	VW G 052 533/540
	9985010		LifeguardFluid 8
	DEXRON-II		LifeguardFluid 9
	DEXRON-III		TE-ML 11A
	DEXRON-VI		TE-ML 11B
	DEXRON HP		
	DEXRON ULV		
	AC Delco WS		
	AC Delco AW-1		
Honda	AC Delco T-IV		
	ATF Z1		
	ATF DW-1		
	ATF Z-1		
	ATF Type 3.0		
Hyundai/Kia	ATF Type 3.1		
	SP-II		
	SP-III		
	SP-IV		
	SP4-M1		
	NWS-9638		
	P/N 040000C90SG		
Jaguar/Land Rover	WS		
	JLM 21044		
	JLM 20238		
Jaguar	WSS-M2C922-A1		
JASO	M315 TYPE 1A LV		
MAN	339A		

Dados de ensaios típicos		
Ensaio	Métodos de ensaio	Resultados
Prazo de validade: 60 meses a partir da data de enchimento indicada no rótulo do produto.		
Viscosidade, cinemática, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	6,0
Viscosidade, cinemática, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	31
Viscosidade, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ATSM D2983	12.300
Cor		Vermelha
Índice de viscosidade	ASTM D2270	143
Densidade, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,853
Ponto de emissão de vapores inflamáveis, COC, °C	ASTM D92	218
Ponto de fluxo, °C	ASTM D97	-48

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.