



## **Gulf Multi-Vehicle ATF**

### ***Fluido de transmissão automática multi-veículo premium***

#### **Descrição do produto**

**Gulf Multi-Vehicle ATF** é um fluido sintético projetado exclusivamente com tecnologia de aditivação multi-veículo avançada para atender a uma ampla gama de veículos, eliminando as limitações das formulações convencionais de Dexron® III/ MERCON® multi-veículos. Atende ou excede os requisitos complexos dos fabricantes de veículos automáticos da Europa, América do Norte e Ásia, incluindo o padrão de desempenho JASO 1-A criado pela Associação Japonesa de Fabricantes de Automóveis.

#### **Características e Benefícios**

- Excelente estabilidade termo-oxidativa, proteção ao desgaste e resistência à deterioração química leva a maior vida útil do fluido e da transmissão
- Melhorias nas propriedades antivibração, capacidade de torque, propriedades de baixa temperatura, juntamente com estabilidade de atrito equilibrada, proporcionam melhor sensação de mudança de marcha e dirigibilidade
- Propriedades anticorrosão aprimoradas, inibição de espuma e proteção de vedação oferece melhor estabilidade de fluido e compatibilidade de hardware
- Minimiza custos com inventário e o risco de aplicação incorreta devido múltiplas aplicações.
- Índice de viscosidade extremamente alto e estabilidade ao corte garante lubrificação adequada sobre toda a vida útil em altas operações e baixas temperaturas iniciais

#### **Aplicações**

- Transmissões automáticas de carros e caminhões norte-americanos que requerem o cumprimento fluido Chrysler ATF+3/4, Dexron® III e Mercon® V.
- Veículos europeus e asiáticos como Audi, BMW, Chrysler, Daimler, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, KIA, MAN, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen & Volvo e outros que requerem fluidos desta qualidade.
- Transmissão automática fabricada por Aisin-Warner, Allison, Voith, ZF e outros.

**Nota:** Não é adequado para uso em Transmissões Continuamente Variáveis (CVT), Transmissão de Dupla Embreagem (DCT), Ford Tipo F/G, Daimler MB 7 velocidade (NAG 2), ZF 6 Velocidades



## Aplicações e propriedades típicas:

OEM	Especificação	OEM	Especificação
Aisin Warner	JWS 3309	JASO	JASO 1-A
Allison	C-4	KIA	SP-II/ SP-III
Audi	Audi G 052 025-A2, Audi G-052-162-A1	MAN	339 V1, 339 V2, 339 Z1, 339 Z2
BMW	(AE) LT 71141 – ZF 5 Speed, 7045E (3 Series), ETL-8072B (BMW Série 5), LA2634	Mazda	ATF-M III
Chrysler	ATF +3, ATF +4	Mitsubishi	Diamante SP-II/ III, Diaqueen ATF J2
Daimler	MB 236.1, MB 236.2, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10 (NAG-1, MB5 Velocidade 1996-2006), MB 236.11 (LT 71141)	Nissan	Matic-D, J, K, S, N402 (JATCO FWD em Nissan, Rover 800, VW Polo)
Ford	FNR5, MERCON®, MERCON® V	Subaru	ATF-HP
General Motors	DEXRON®, DEXRON®-II/ IID, DEXRON®-III G/H	Toyota	T-III, T-IV
Honda	ATF-Z1	Voith	55.6335.XX (G607), 55.6336.XX (G1363)
Hyundai	SP-II/ SP-III	Volkswagen	VW G 052 025-A2, VW G-052-162-A1, TL 52162
JATCO	JATCO 3100 PL085 (Idemitsu K17 - Jaguar X Tipo 2001-2005)	Volvo	Volvo 97340, 97341
		ZF	ZF TE-ML 02F, 03D/ 4D, 05L, 09, 11B, 14A, 14B, 16L, 17C

Tem as seguintes aprovações		
Voith DIWA Transmissões - H55.6336.xx / DIWA SB 013 e 118		X
Propriedades Típicas		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidade @100 °C, cSt	D 445	7.3
Índice de Viscosidade	D 2270	180
Flash Point	D 92	210
Para Point, °C	D 97	-48
Viscosidade Brookfield @ -40 °C, cP	D 2983	7500
Densidade @15°C, Kg/l	D 1298	0.851

MERCON® é marca registrada da Ford Motor Company

DEXRON® é uma marca registrada da General Motors Corporation

Junho 2021