



# ATF VI

**Fluido de Baixa Viscosidade para Câmbios Automáticos com Embreagem de Bloqueio do Conversor de Torque.**

**Compatível com Caixas de Transferência e Direções Hidráulicas.**

**100% Sintético**

## USO

Lubrificante 100% sintético de alto desempenho e baixa viscosidade especialmente projetado para transmissões automáticas modernas (sequenciais, eletronicamente controladas, etc ...) com ou sem embreagem de bloqueio do conversor de torque, que precisem de fluidos compatíveis com a norma DEXRON VI.

Particularmente recomendado para uso em caixas automáticas, caixas de transferência, sistemas de direção hidráulica e de assistência de direção de montadoras norte-americanas tais como GM, FORD, CHRYSLER,... montadoras asiáticas tais como HONDA, HYUNDAI, KIA, ISUZU, MITSUBISHI, NISSAN, TOYOTA,... ou europeias tais como AUDI, BMW, JAGUAR LAND ROVER, VW ...

É também adequado para alguns câmbios automáticos mais antigos, câmbios manuais, e sistemas de direção hidráulica onde as normas DEXRON III H ou DEXRON II D sejam requeridas.

Antes do uso sempre consulte o manual do fabricante.

## DESEMPENHO

NORMAS E HOMOLOGAÇÕES DOS FABRICANTES: **Ver tabela anexa.**

O MOTUL ATF VI é um fluido 100% sintético de alta tecnologia, caracterizado por uma fluidez a baixa temperatura excelente com respeito às normas DEXRON III e MERCON.

Graças a sua exclusiva formulação, o MOTUL ATF VI:

- Garante economia de combustível graças a redução do atrito no câmbio.
- Melhora a reação da caixa, especialmente a baixas temperaturas.
- Melhora na resposta da caixa: troca de marchas suaves, atraso reduzido entre as trocas reduzido.
- Diminui as trepidações, evitando a transmissão de vibrações ao volante do motor
- Protege as engrenagens, cada vez mais compactas e sob elevadas cargas.
- Produto de longa duração com maior resistência à oxidação e melhor estabilidade do filme lubrificante em altas temperaturas.
- Antidesgaste, anticorrosão, antiespumante.

## RECOMENDAÇÕES

Pode ser misturado apenas com óleos do mesmo tipo.

Intervalo de troca: Segundo recomendação do fabricante e/ou adaptado à sua própria utilização.

Antes de utilizar e em caso de dúvida, consulte sempre o manual de manutenção do veículo.

## PROPRIEDADES

Cor	Visual	Vermelho
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM1298	0.843
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	30.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	6.10 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	152
Ponto de Fulgor	ASTM D92	217°C / 423°F

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

**MOTUL** - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: [www.motul.com](http://www.motul.com) / Contatos no Brasil: [vendas@br.motul.com](mailto:vendas@br.motul.com) / [tecnico@br.motul.com](mailto:tecnico@br.motul.com)

**BR 10/19 RNR**

# ATF VI

OEM Group	Specification
Acura	ATF Z1 (except CVTs), ATF DW-1 (except CVTs), # 08200-9008A, # 08200-9009A, #08266-99964
Audi	G 055005 A1 / A2 / A6, G 055162 A1 / A2 / A6, G 060162 A1 / A2 / A6 ATF, G055540
Bentley	PY112995PA
BMW	BMW ATF 3+, BMW L12108, # 83 22 0 142 516, # 83 22 2 152 426, # 81 22 9 400 275, # 81 22 9 407 738, # 83 22 0 397 114, # 83 22 0 403 248, # 83 22 0 403 249, # 83 22 0 432 807, # 83 22 9 407 858, # 83 22 9 407 859, BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)
Chrysler	ATF +3, ATF +4, MS-9602, # 68157995AA, #68157995AB, # 68218057CA, # 68218058CA, # 68218054CA, #68218925AA, SP IV Automatic Transmission Fluid # 68171866AA, # 68171869AA, DEXRON®-VI Automatic Transmission Fluid #68043742AB, MS 90030-A5
Citroën	RP 9734 R7 for EAT6 transmissions, AW-1
Daimler-Chrysler	ATF +3, ATF +4, MS-9602, # 68157995AA, #68157995AB, # 68218057CA, # 68218058CA, # 68218054CA, #68218925AA, SP IV Automatic Transmission Fluid # 68171866AA, # 68171869AA, DEXRON®-VI Automatic Transmission Fluid #68043742AB
DS	RP 9734 R7 for EAT6 transmissions, AW-1
Fiat	Fiat 9.55550-AV5 for ZF automatic gearbox with 8 and 9 speed
Ford	MERCON LV, MERCON ULV (except FE benefits), XT-10-QLVC
General Motors	GM DEXRON VI, DEXRON III H, DEXRON II D, GM DEXRON HP ATF, DEXRON ULV ATF, # 9986153, # 88861003, # 88861004, # 9986333, # GMW16444, GM1940184, GM93165414
Honda	ATF Z1 (except CVTs), # 082000-9001, #08266-9904, #08266-99907, #08200-9005 ATF DW-1 (except CVTs), ATF-11 #B2618-OLE-025 ATF-TYPE 3.1 #08200-9017
Hyundai	SP-IV, #040000C90SG, # 00232-1904/04500-00115, SP-IV-RR, SP-IV M
Infiniti	MATIC S, MATIC K, MATIC J, MATIC D
Isuzu	WSI
Jaguar	Jaguar Fluid 8432, # 02JDE 26444
Kia	SP-IV, SP-IV-RR, SP-IV M
Land Rover	TYK500050, LR023288, LR023289
Lexus	ATF WS, ATF Type T-IV, JWS 3324, NWS 9638, # 00289-ATFWS, #08886-02303, #08886-02305, #08886-80803
Maserati	# 231603, M1375.4
Mazda	ATF FZ, MERCON LV, # 0000-77-122E-01
Mercedes Benz	MB 236.12, A 001 989 45 03, MB 236.14, A 001 989 68 03, MB 236.15 (except FE benefits), A 001 989 77 03, A 001 989 78 03, MB 236.41
Mini	BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)
Mitsubishi	Diamond ATF SP II, SP III, ATF-MA1 # MZ320762, ATF SP-IV, ATF SPH-IV
Nissan	MATIC S, KLE24-00002, 999MP-MTS00P, MATIC K, MATIC J, MATIC D,
Porsche	#000 043 304 00
Peugeot	RP 9734 R7 for EAT6 transmissions, AW-1
Toyota	ATF WS, ATF Type T-IV, JWS 3324, NWS 9638, # 00289-ATF WS, #08886-02303, #08886-02305, #08886-80803
Ssangyong	DSIH 5M-66 Material Specification Rev 3
VW	G 055005 A1 / A2 / A6, G 055162 A1 / A2 / A6, G 060162 A1 / A2 / A6 ATF, G055540
Standards	Specification
Aisin Warner	AW-1
Allison	C-4
Jalco	JASO 1A
ZF	M-1375.4, M-1375.5, M-1375.6, ZF TE-ML 11
Products	Specification
AML	# 4G4319A509/AA/S
Fuchs	ATF 3292, ATF 4400, ATF 6000 SL
Mopar	P/N 68218925AA
Petronas	Tutela Transmission AS8
Shell	M-1375.4, M-1375.5, M-1375.6, L-12108
ZF	Lifeguard 6, # S671 090 255, Lifeguard 6 Plus, # S671 090 281, Lifeguard 8, # S671 090 312

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

**MOTUL** - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: [www.motul.com](http://www.motul.com) / Contatos no Brasil: [vendas@br.motul.com](mailto:vendas@br.motul.com) / [tecnico@br.motul.com](mailto:tecnico@br.motul.com)

**BR 10/19 RNR**