

**MULTI ATF**

**Fluido para transmissões automáticas com bloqueio de conversor de torque**  
**Para direções hidráulicas, conversores de torque e sistemas hidráulicos**  
**100% SINTÉTICO**

**APLICAÇÕES**

Lubrificante de alto desempenho, 100% sintético especialmente desenvolvido para todas as caixas de marcha automáticas dos veículos modernos (em modo manual ou sequencial, com controle eletrônico...) equipadas com sistema de bloqueio de conversor de torque.

Particularmente recomendado para caixas automáticas dos fabricantes americanos GM, FORD, CHRYSLER..., asiáticos HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, TOYOTA, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU... ou europeus BMW, CITRÖEN, FIAT, MERCEDES, PEUGEOT, RENAULT...

Recomendado também para algumas caixas automáticas antigas, conversores, direções hidráulicas, reversores de barcos, transmissões hidrostáticas e sistemas hidráulicos ou mecânicos onde as normas Dexron (exceto Dexron VI) ou Mercon sejam exigidas.

**PRESTAÇÕES**

MOTUL MULTI ATF é um produto 100% sintético de alta tecnologia que supera largamente as normas Dexron III / Mercon convencionais. Graças à sua formulação exclusiva e especial, o MULTI ATF:

- Permite a redução no consumo de combustível dos veículos equipados com caixas automáticas minimizando atritos nos trilhos das engrenagens epicicloidais.
- Evita a VIBRAÇÃO da embreagem e do volante do motor por melhorar a fricção (deslizamento uniforme e limitado) do conversor de torque.
- Protege as engrenagens, cada vez mais numerosas, mais compactas e submetidas a mais cargas.
- Melhora a resposta da caixa de marcha; trocas mais suaves.
- Melhor funcionamento das caixas na partida a frio.
- Produto de longa duração com mais resistência contra a oxidação e maior estabilidade do filme lubrificante em elevadas temperaturas.
- Propriedades antidesgaste; anticorrosão e antiespumante.

**MULTI ATF**

**Fluido para transmissões automáticas com bloqueio de conversor de torque**  
**Para direções hidráulicas, conversores de torque e sistemas hidráulicos**  
**100% SINTÉTICO**

**RECOMENDAÇÕES**

Pode ser misturado com lubrificantes similares.

Troca: conforme orientação dos fabricantes.

**CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Farbe	Visual	Vermelho
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.845
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	36.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	7.6 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	185.0
Punto de inflamación	ASTM D92	218.0 ° C / 414.0 ° F

**Fluido para transmissões automáticas com bloqueio de conversor de torque**  
**Para direções hidráulicas, conversores de torque e sistemas hidráulicos**  
**100% SINTÉTICO**

OE PERFORMANCES	
ACURA	ATF Z1 (except CVTs)
ALLISON TRANS-MISSION	C-4, TES-295
AUDI	G 052 025, G 052 162, G 052 990, G 055 005, G 055 025, Tip-tronic
BENTLEY	PY112995PA
BMW	81 22 9 400 272, 83 22 0 142 516, 83 22 0 402 413, 83 22 2 305 396, 83 22 9 407 765, 83 22 9 407 807, ATF2, ETL 7045E, ETL 8072B, LA2634, LT 71141
CHRYSLER	ATF+, ATF+2, ATF+3, ATF+4, MS 9602, MS 7176, MS 7176D, MS 7176E
CITROËN	9730 AC, 9735-EJ, JWS 3309, Z 000169756
DAIMLER	MS 9602, ATF+3, ATF+4
DS (CAPSA)	9730 AC, 9735-EJ, JWS 3309, Z 000169756
FIAT	9.55550-AV1, 9.55550-AV2, 9.55550-AV4
FORD	M2C 138 CJ, MERCON, MERCON SP, MERCON V, WSA-M2C195-A, WSS-M2C924-A, XT-2-QDX, XT-5-QM, XT-6-QSP, XT-8-QAW, XT-9-QMM5
FUCHS	TITAN 3353, TITAN ATF 4400
GENERAL MOTORS	19256039, 1940771, 1940773, 88861950, 88861951, 88900925, GM DEXRON II D, GM DEXRON II E, GM DEXRON III G, GM DEXRON III H
HONDA	082000-9001, ATF DW-1 (except CVTs), ATF Z1 (except CVTs)
HYUNDAI	040000C90SG, ATF 9638, Red-1, SP II, SP III
INFINITI	ATF FMS, MATIC D, MATIC J, MATIC K, MATIC S, MATIC W
ISUZU	ATF Z1 (except CVTs), H50235, SCS
JAGUAR	Fluid 8432, JLM 20237, JLM 20238, M-1375.4
KIA	Red-1, SP-3, SP III, UM040 CH020
LAND ROVER	Fluid 8432, JLM 20237, JLM 20238, M-1375.4, M-1375.4, STC 4863, TYK500050
LEXUS	08886-00405, 08886-81015, ATF Type T-IV, ATF WS, JWS 3309, JWS 3324, LF, NWS 9638
MASERATI	231603, M-1375.4
MAZDA	6-sp AT, ATF F-1, ATF M-V, JWS 3317
MERCEDES-BENZ	A 001 989 22 03, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.12, MB 236.3, MB 236.5, MB 236.7, MB 236.9
MINI	83 22 0 402 413, ASW 3309
MITSUBISHI	ATF-J2, ATF-J3, ATF-PA, AYC Fluid, Diamond Queen PSF (USA), PSF 3, SP II, SP III
NISSAN	ATF D3M, ATF FMS, MATIC D, MATIC J, MATIC K, MATIC S, MATIC W
PEUGEOT	9730 AC, 9735-EJ, JWS 3309, Z 000169756

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

04/21

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

**Fluido para transmissões automáticas com bloqueio de  
 conversor de torque  
 Para direções hidráulicas, conversores de torque e sistemas  
 hidráulicos  
 100% SINTÉTICO**

<b>PORSCHE</b>	043 205 28, 999 917 547 00 (A2)
<b>RENAULT</b>	DP0, Elfmatic J6, matic D2, matic D3
<b>ROLLS-ROYCE</b>	PL 31493PA
<b>SAAB</b>	93 165 147, JWS 3309
<b>SATURN</b>	22686186, T-IV
<b>SUBARU</b>	ATF HP, KO410Y0700, SKU: SOA868V9241
<b>SUZUKI</b>	JWS 2384K, JWS 3314, JWS 3317
<b>TOYOTA</b>	08886-00405, 08886-81015, ATF D-III, ATF Type T, ATF Type T-II, ATF Type T-III, ATF Type T-IV, ATF WS, JWS 2312D, JWS 3309, JWS 3324, LF
<b>VOITH</b>	G607 (H55.6335xx)
<b>VOLVO</b>	1161521, 1161540, 97340, 97342
<b>VW</b>	G 052 025, G 052 162, G 052 990, G 055 005, G 055 025, TL 52 162
<b>ZF</b>	Lifeguard 5, Lifeguard 6, M-1375.4, S671 090 170, S671 090 255, TE-ML 03D, TE-ML 04D, TE-ML 09, TE-ML 14A, TE-ML 14B, TE-ML 16L, TE-ML 17C
<b>PRODUCTS</b>	
<b>AISIN</b>	AW-F21, CLIP, FF ATF, JWS 2312D, JWS 3309
<b>AML</b>	4G4319A509 / AA / S
<b>APPOLLOIL</b>	ATF Red-1K
<b>CASTROL</b>	Transmax J, Transmax Z
<b>ESSO</b>	ATF LT 71141, JWS 3314
<b>IDEMITSU</b>	ATF HP, K17
<b>JATCO</b>	1A
<b>MOBIL</b>	ATF 3309, ATF 3317
<b>PETRONAS LUBRICANTS</b>	Tutela GI-V, Tutela GI-VI, Tutela Transmission Force4
<b>PSA Groupe</b>	9730 AC, 9735-EJ, JWS 3309, Z 000169756
<b>SHELL</b>	3403(-M115), ATF 3353, LA2634, M-1375.4
<b>TEXACO</b>	ETL 7045E, ETL 8072B, N402
<b>TOTAL</b>	ATF H50235, Fluide AT 42
<b>ZF</b>	Lifeguard 5, Lifeguard 6, M-1375.4, S671 090 170, S671 090 255, TE-ML 03D, TE-ML 04D, TE-ML 09, TE-ML 14A, TE-ML 14B, TE-ML 16L, TE-ML 17C