

TRANS 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 de gerações anteriores, 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 TRANS 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 TRANS ATF:

- Permite a redução no consumo de combustível dos veículos equipados com caixas automáticas minimizando o atrito 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.

TRANS 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 e adaptado conforme utilização.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Farbe	Visual	Âmbar
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.838
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	38.1 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	7.3 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	169.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42.0 ° C / -46.0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	240.0 ° C / 464.0 ° 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 0 402 413, 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, 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

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