



MULTI ATF

**Fluido para transmisión automática con
embrague antideslizante**

**Fluido para dirección asistida
Convertidores de par y sistemas hidráulicos**

100% Sintético

APLICACIONES

Lubricante 100% Sintético de alto rendimiento, especialmente diseñado para la transmisión automática más moderna (modo manual, modo secuencial, controlado electrónicamente, etc) con o sin embrague con sistema de bloqueo antideslizamiento.

Especialmente recomendado para su uso en cajas de cambios automáticas de los fabricantes de automóviles estadounidenses GM, FORD, CHRYSLER, ..., automóviles asiáticos HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA, o los fabricantes de automóviles europeos BMW, CITROËN, FIAT, MB, PEUGEOT, RENAULT, VW...

También se recomienda su uso en cajas de cambios automáticas antiguas, convertidores de par, dirección asistida, engranajes inversos en embarcaciones, transmisiones hidrostáticas, sistemas mecánicos e hidráulicos donde se requieren DEXRON (excepto DEXRON VI) o fluidos MERCON (excepto MERCON LV).

PRESTACIONES

NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE: Consulte la tabla.

MOTUL MULTI ATF es un lubricante de alta tecnología que ofrece un rendimiento excepcional con respecto a los requisitos de las normas DEXRON III y MERCON.

Gracias a su fórmula exclusiva y dedicada, MULTI ATF:

- Permite el ahorro de combustible para automóviles equipados con cajas de cambios automáticas al reducir la fricción de los engranajes epicíclicos.
- Proporciona un rendimiento antiestremecimiento y evita vibraciones en el volante del motor.
- Protege engranajes que son cada vez más numerosos, compactos y muy cargados.
- Ofrece una respuesta de transmisión automática superior: suave sensación de cambio y minimiza el retraso del tiempo de cambio.
- Mejora la reacción de las cajas de cambio automáticas a bajas temperaturas.
- Extiende la duración del tiempo de vida, mejor estabilidad al cizallamiento a altas temperaturas y resistencia a la oxidación.
- Antidesgaste, anticorrosión, antiespumante.

RECOMENDACIONES DE USO

Se puede mezclar con lubricantes similares.

Intervalo de cambio de aceite: De acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Adáptelo a su propio uso.

PROPIEDADES

Color	Visual	Rojo
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM1298	0.845
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	36.2 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	7.6 mm ² /s
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	185
Punto de Inflamación	ASTM D92	218°C / 414°F

MULTI ATF

OEM Group	Specification
Acura	ATF Z1 (except CVTs)
Audi (VAG)	Tip-tronic, G 052 025-A2, G 052 162 A1 / A2 / A6, G 052 990 A2, G 055 025 A2, G 055 005 A1 / A2 / A6
Bentley	# PY112995PA
BMW	LT 71141, LA2634, ETL7045E, ETL8072B, # 83 22 9 407 807, # 83 22 0 142 516, # 83 22 0 402 413, # 83 22 9 407 765, # 83 22 2 305 396 (ATF2), # 81 22 9 400 272
Chrysler	MS 7176, MS 7176D, MS 7176E, MS 9602, ATF+, ATF+2, ATF +3, ATF +4
Citroën	Z 000169756, # 9730 AC, #9735-EJ, AW-1, JWS 3309
Daimler	ATF +3, ATF +4
Fiat	9.55550-AV1, 9.55550-AV2, 9.55550-AV4
Ford	MERCON, MERCON V, MERCON SP, # XT-2-QDX, # XT-5-QM, # XT-6-QSP, # XT-8-QAW, # XT-9-QMM5, M2C 138-CJ, WSA-M2C-195-A, WSS-M2C-924-A
General Motors	GM DEXRON III G, III H, II D, II E # 88900925, # 1940773, # 1940771, #19256039, AW-1
Honda	ATF Z1 (except CVTs), # 082000-9001, ATF DW-1 (except CVTs)
Hyundai	Red-1, SP II, SP III, ATF 9638, # 040000C90SG
Infiniti	ATF FMS, MATIC S, MATIC D, MATIC-J, MATIC K, MATIC W
Isuzu	ATF Z1 (except CVTs)
Jaguar	M1375.4, JLM 20237, JLM 20238, Jaguar Fluid 8432
Kia	Red-1, # UM040 CH020
Land Rover	M1375.4, # TYK500050, STC 4863
Lexus	ATF WS, ATF Type T-IV, JWS 3324, NWS 9638
Maserati	# 231603
Mazda	JWS 3317, ATF M-V, 6-sp AT, ATF F-1
Mercedes Benz	MB 236.3, MB 236.5, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.12, A0019892203
Mini	ASW 3309, # 83 22 0 402 413
Mitsubishi	Diamond (USA) / Dia Queen PSF, ATF-PA, ATF-J2, ATF-J3, SP II, SP III, PSF 3, AYC Fluid
Nissan	ATF FMS, MATIC S, MATIC D, MATIC J, MATIC K, MATIC W, ATF D3M
Peugeot	Z 000169756, # 9730 AC, #9735-EJ, AW-1, JWS 3309
Porsche	# 999.917.547.00 (A2), # 043 205 28
Renault	DP0, Elfmatic J6, Renaultmatic D2, Renaultmatic D3
Rolls Royce	PL 31493PA
Saab	JWS 3309, # 93 165 147
Saturn	T-IV, # 22686186
Subaru	# KO410Y0700, ATF HP, SKU: SOA868V9241
Suzuki	JWS 3314 / 3317 / 2384K
Toyota	ATF D-III, ATF WS, ATF Type T, Type T-II, Type T-III, Type T-IV, JWS 2312D, JWS 3309, JWS 3324, LF, # 08886-81015, # 08886-00405
Volvo	# 97342, # 1161521, # 1161540, # 97340
VW (VAG)	G 052 025-A2, G 052 162 A1 / A2 / A6, TL 52 162, G 052 990 A2, G 055 025 A2, G 055 005 A1 / A2 / A6
Standards	Specification
Aisin Warner	JWS 3309, JWS 2312D, CLIP, FF ATF, AW-F21, AW-1
Allison	C4, TES-295
Jalos	JASO 1A
Jatco	JF613E
Voith	G607 (H55.6335XX)
ZF	TE-ML 03D / 04D / 09 / 14A / 14B / 16L / 17C
Products	Specification
AML	# 4G4319A509/AA/S
Appolloil	ATF Red-1K
Castrol	Transmax J, Transmax Z
Esso	ATF LT 71141, JWS 3314
Fuchs	Titan ATF 4400, Titan 3353
Idemitsu	K17, ATF HP
Mobil	ATF 3309, ATF 3317
Petronas	Tutela GI-V, Tutela GI-VI, Tutela Transmission Force4
Shell	M-1375.4, LA 2634, ATF 3353, 3403(-M115)
Texaco	ETL 7045E, ETL 8072B, N402
Total	ATF H50235, Fluide AT 42
ZF	Lifeguard 5, # S671 090 170, Lifeguard 6, # S671 090 255

Motul se reserva el derecho de modificar las características generales de sus productos para ofrecer las últimas especificaciones desarrolladas. Las especificaciones del producto quedan definidas desde el momento de la orden de compra a la que están sujetas las condiciones de venta y garantía. Made in France **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.