



MULTI ATF

**Fluido para cajas de velocidades automáticas
con bloqueo de convertidor de par
Direcciones Asistidas
Convertidores de par y circuitos Hidráulicos**

100% Sintético

APLICACIONES

Lubricante de altas prestaciones 100% Sintético, especialmente diseñado para todas las cajas de velocidades automáticas modernas (en modo manual o secuencial, con control electrónico...) equipadas de un sistema de bloqueo de turbina.

Particularmente adaptado para las cajas de velocidades automáticas de constructores Americanos GM, FORD, CHRYSLER..., Asiáticos HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, TOYOTA, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA..., o Europeos BMW, CITROËN, FIAT, MERCEDES, PEUGEOT, RENAULT, ... Recomendado también para las cajas de velocidades automáticas de pasada generación, convertidores, direcciones asistidas, inversores de barcos, transmisiones hidrostáticas y sistemas hidráulicos o mecánicos, donde las normas DEXRON (excepto DEXRON VI) o MERCON sea exigidas.

PRESTACIONES

ESTANDARES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCTORES: **Ver tabla adjunta.**

MOTUL MULTI ATF es un producto 100% sintético de alta tecnología que supera sobradamente las exigencias DEXRON III / MERCON convencionales.

Gracias a su formulación, exclusiva y dedicada, MULTI ATF:

- Permite reducir el consumo de combustible de los vehículos equipados con cajas de velocidades automáticas reduciendo fricciones sobre los trenes de engranajes epicicloidales.
- Evita el "VIBRACIÓN" del embrague y volante motor por la mejora de fricción del acoplador (deslizamiento uniforme y limitado) de la turbina.
- Protege los cada vez más numerosos engranajes, más compactos y más cargados.
- Mejor reacción de la caja de velocidades, paso de velocidades más suaves y rápidas.
- Mejor funcionamiento de la caja de velocidades en frío.
- Producto de larga duración con una mayor resistencia a la oxidación y una mayor estabilidad de película lubricante a altas temperaturas.
- Antidesgaste, Anticorrosión, Anti-espuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Puede mezclarse con aceites de su mismo tipo.

Intervalo de mantenimiento: Según preconización de constructor y adaptado a su propia utilización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Rojo
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	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 / 424.4°F

OEM Grupo	Especificación
Acura	ATF Z1 (except CVTs)
Audi (VAG)	G 052 025-A2, G 052 162 A1 / A2, G 052 990 A2, G 055 025 A2, G 055 005 A2
BMW	LT 71141, LA2634, ETL7045E, ETL8072B, # 83 22 9 407 807, # 83 22 0 142 516
Citroën	Z 000169756, AW-1, JWS 3309
Daimler-Chrysler	ATF +3, ATF +4
Ford	MERCON, MERCON V, MERCON SP, # XT-2-QDX, # XT-5-QM, # XT-6-QSP, # XT-8-QAW, # XT-9-QMM5, WSS-M2C-195, M2C-924-A
General Motors	GM DEXRON III G, III H, II D, II E # 88900925
Honda	ATF Z1 (excepts CVTs), # 082000-9001
Hyundai	Red-1, SP II, SP III, ATF 9638
Infiniti	ATF FMS, MATIC S, MATIC J
Isuzu	ATF Z1 (except CVTs)
Jaguar	M1375.4, JLM 20238
Kia	Red-1, # UM040 CH020
Land Rover	M1375.4
Lexus	ATF WS, ATF Type T-IV, JWS 3324, NWS 9638
Mazda	JWS 3317, ATF M-V, 6-sp AT
Mercedes Benz	MB 236.3, MB 236.5, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.12, A0019892203, # 83 22 0 402 413, A0019894503
Mini	ASW 3309, MTF-LT-4
Mitsubishi	Diamond ATF J2, SP II, SP III, PSF 3
Nissan	ATF FMS, MATIC S, MATIC D, MATIC J, MATIC K
Peugeot	Z 000169756, AW-1, JWS 3309
Porsche	999.917.547.00 (A2), # 043 205 28
Renault	Elfmatic J6, Renaultmatic D2
Saab	JWS 3309, # 93 165 147
Saturn	T-IV, # 22686186
Subaru	# KO410Y0700, ATF HP
Suzuki	JWS 3314 / 3317 / 2384K
Toyota	ATF WS, ATF Type T, ATF Type T-IV, JWS 2312D, JWS 3309, JWS 3324, # 08886-81015, # 08886-00405
Volvo	# 1161521, # 1161540
VW (VAG)	G 052 162, TL52162
Estándares	
Aisin Warner	JWS 3309, JWS 2312D, 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
Productos	
Appolloil	ATF Red-1K
Castrol	Transmax J,
Esso	ATF LT 71141, JWS 3314
Fuchs	Titan ATF 4400, Titan 3353
Idemitsu	K17, ATF HP
Mobil	ATF 3309, ATF 3317
Shell	M-1375.4, LA 2634, ATF 3353, 3403(-M115)
Texaco	ETL 7045E, ETL 8072B, N402
Total	ATF H50235
ZF	Lifeguard 5

Motul Ibérica, S.A. Se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía. MOTUL IBÉRICA, S.A. Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133 Correo motul@motul.es

MULTI ATF



*Huile de boîte
automatique
Direction assistée*

*Automatic
transmission fluid
Power steering system*

MOTUL[®]

12536(L)

100% Synthetic

1L (1.05 US Quart)