

PRODUCT DATA SHEET

MF PREMIUM LUBRICANTS FULL SYNTHETIC ATF VERSATRANS HIGH VISCOSITY.

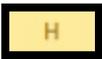
Full Synthetic multivehicle ATF (Automatic Transmission Fluid)

MF LUBRICANTS FULL SYNTHETIC ATF VERSATRANS HIGH VISCOSITY, es un fluido de transmisión automática full sintético, especialmente diseñado para uso en transmisiones automáticas de la mayoría de automóviles, vehículos de pasajeros y camiones ligeros, de fabricación EUROPEA, ORIENTAL Y AMERICANA.

Ha sido sometido a extensas pruebas de campo en la mayoría de vehículos norteamericanos, japoneses y europeos. Tiene propiedades de fricción cuidadosamente balanceadas para cambios suaves y excelentes cualidades anti-vibración. Tiene excelente estabilidad al corte y resistencia a la oxidación para proveer una larga vida de servicio. Proporciona una excelente protección contra el desgaste y ayuda a proteger contra las acumulaciones de lodos y barniz, y tiene excelentes propiedades a bajas temperaturas, para cambios más suaves en climas fríos.

La formulación sintética proporciona un rendimiento enriquecido con mayores beneficios en comparación con los fluidos de transmisión automática minerales convencionales.

APLICACIONES:

- ✓ Transmisiones automáticas Chrysler, excepto transmisión variable continua (CVT).
- ✓ Las transmisiones Ford automática donde MERCON® V o de generaciones anteriores líquido MERCON® (obsoleto) se especifica.
- ✓ Transmisiones automáticas GM año 2005 o anteriores, excepto aquellos que requieren DEXRON®-VI para la cobertura de la garantía, o líquido CVT.
- ✓ Diferentes marcas de vehículos, incluyendo Acura, Audi, BMW, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Saab, Saturn, Toyota, Volkswagen y Volvo (1).
- ✓ Servicio pesado de transmisiones automáticas y Powershift en camiones y autobuses.
- ✓ Los sistemas hidráulicos de equipos industriales y móviles que deben operar en un amplio rango de temperaturas.
- ✓ Aplicaciones de uso en tabla adjunta, VIS 

Nota: ATF VersaTrans no se recomienda el uso de transmisión variable continua (CVT) o en la mayoría de transmisión automática de 6 velocidades o 7 velocidades.

PRODUCT DATA SHEET ESPECIFICACIONES OEM:

- Supera los requisitos de rendimiento de fluido Dexron III H / Mercon.
- Apto para su uso en aplicaciones Ford Mercon V *.
- Apto para su uso en aplicaciones / K Nissan y del infinito Matick D / J.
- Apto para su uso en las transmisiones de aplicaciones Chrysler requieren ATF 3 , ATF + 4 *.
- Cumple con los requisitos de rendimiento de Toyota y Lexus JWS 3309 aplicaciones / Tipo T III y IV.
- Adecuado para uso en aplicaciones de Land Rover Texaco N402.
- Adecuado para uso en aplicaciones de Jaguar Idemitsu K17.
- Supera los requisitos de rendimiento de JASO M315-2004.
- Adecuado para uso en aplicaciones de Honda y Acura ATF- Z1.
- Las aplicaciones adecuadas para su uso en Hyundai / KIA SP II / SP III.
- Apto para su uso en Mazda ATF M- III , ATF M- V.
- Apto para su uso en aplicaciones Allison C- 4 , TES 295 * y TES- 389.
- 052 990 (09A) Las aplicaciones adecuadas para su uso en Audi / VW Parte # G 052 025 (09M) , G
- Apto para su uso aplicaciones en Mercedes - Benz , página 236.9 / 10/ 11; ATF 3403 M- 115.
- Supera los requisitos de rendimiento de MAN 339 V1 ; 339 Z2.
- Apto para su uso en aplicaciones Volvo Parte # 1161540-8.
- Supera los requisitos de rendimiento de Voith H55.6335 (G607).
- Adecuado para aplicaciones ZF TE- ML 03D / 04D / 09 / 14A / 14B / 16L , 17C.

* Requisito viscosidad no se cumple.

** No se recomienda para aplicaciones de FPC.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Propiedades de fricción adecuadas para cambios suaves y excelentes cualidades anti-vibración.
- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica para la larga vida del fluido
- Protege contra la formación de lodos y barniz
- Protege contra el desgaste.
- Protege contra el óxido y la corrosión.
- Excelentes propiedades de baja temperatura para facilitar el cambio en el clima frío.
- Buena compatibilidad con sellos.
- Buena resistencia a la espuma.

PROPIEDADES TIPICAS:

	ASTM	Versatrans
Kinematic Viscosity, 100C, cSt	D445	7.668
Pour Point, °C	D5950	-51
Zinc, ppm	D5185	0
Magnesium, ppm	D5185	0
Calcium, ppm	D5185	11
Phosphorus, ppm	D5185	191
Low Temp, viscosity mPa S @-20°C	D2983	12900
Karl Fisher, Water (ppm)	D6304	124
Color, ASTM		red
Specific Gravity	D4052	0.848
API Gravity@60°F	D1250	35.36





PRODUCT DATA SHEET

WTS

SUITABLE FOR USE APPLICATIONS

OEM / ATF	APPLICATION	VIS	OEM / ATF	APPLICATION	VIS	OEM / ATF	APPLICATION	VIS	OEM / ATF	APPLICATION	VIS
Allison	C4	H	Ford / Lincoln / Mercury	WSS-M2C922-A1	H	Maserati	P/N 231603	L			L
Allison	TES-295 [high vis only]	H	GM / GMC / Opel / Saturn	AW1	L	Mazda	F-1	H			H
Allison	TES-389 [high vis only]	H	GM / GMC / Opel / Saturn	II/IIID/IIIE/IIIG/IIIH	H	Mazda	FZ	L			L
ATF	Esso LT 71141	H	GM / GMC / Opel / Saturn	VI	H	Mazda	JWS3317	H			H
ATF	Shell 3353	L	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 12378515 [Synthetic]	L	Mazda	M-5, P/N XT-9-QMM5	H			H
ATF	Shell 134	L	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 19 40 700	H	Mazda	M-III	H			H
ATF	JWS 3309	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 19 40 767	H	Mazda	Type T-IV	H			H
ATF	Mobil ATF 3309	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 21005966 Transaxle	H	Mitsubishi	ATF-J2	H			H
ATF	Shell 3403-M115	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 22717466	H	Mitsubishi	ATF-J3	L			L
ATF	Shell M-1375.4	L	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 88863400	L	Mitsubishi	SP, P/N MS991156	H			H
ATF	Shell LA 2634	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 88863401	H	Mitsubishi	SP-II/III	H			H
ATF	Texaco ETL 7045E	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 88900925	H	Nissan / Infiniti	402	H			H
ATF	Texaco ETL 8072B	H	GM / GMC / Opel / Saturn	P/N 9986195	H	Nissan / Infiniti	Matic-D/J/K/W	H			H
ATF	Texaco N402	H	GM / GMC / Opel / Saturn	T-IV	H	Nissan / Infiniti	Matic-S	L			L
Bentley	P/N PY112959PA	H	GM / GMC / Opel / Saturn	Type A Suffix A	H	Porsche	P/N 000 043 204 41	H			H
BMW / MINI	P/N 81 22 9 400 272/275	H	Honda / Acura	DW-1	L	Porsche	P/N 000 043 205 09	H			H
BMW / MINI	P/N 81 22 9 407 858/859	H	Honda / Acura	Z-1	H	Porsche	P/N 000 043 205 28	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 0 024 249/359	H	Hyundai / Kia	ATF Red-1K	H	Porsche	P/N 000 043 304 00	L			L
BMW / MINI	P/N 83 22 0 026 922	H	Hyundai / Kia	Genuine ATF	H	Porsche	P/N 999 917 547 00 (A2)	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 0 142 516	L	Hyundai / Kia	JWS-3309 T-4	H	PSA Peugeot Citroën	P/N Z 000169756	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 0 397 114/ 163 514	L	Hyundai / Kia	NWS-9638 T-5	L	Renault	Matic D2	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 0 402 413	H	Hyundai / Kia	P/N 040000C90SG	L	Saab	3309 - T-IV	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 0 403 248	H	Hyundai / Kia	P/N UM040 CH20 Red-1	H	Saab	P/N 93 165 147 -AW-1	L			L
BMW / MINI	P/N 83 22 7 542 290	H	Hyundai / Kia	SP-II/III	H	SSANG YONG	DSH 5M-66	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 9 407 765	H	Hyundai / Kia	SP-IV/SPH-IV	L	Subaru	HP	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 9 407 807	H	Hyundai / Kia	ATF HP	H	Subaru	P/N K0140Y0700	H			H
BMW / MINI	P/N 83 22 2 152426	L	Idemitsu	K17	H	Suzuki	3314/3317	H			H
Chrysler / Dodge / Jeep	+4	H	Isuzu	ATF II/III	H	Toyota / Lexus / Scion	Type D-II/T-III/T-IV	H			H
Chrysler / Dodge / Jeep	A688RC ATF	H	Isuzu	Genuine ATF	H	Toyota / Lexus / Scion	Type WS	L			L
Chrysler / Dodge / Jeep	P/N 05127382AA	L	Isuzu	P/N 082000-9001	H	Volkswagen / Audi	G 052 025 A2	H			H
Chrysler / Dodge / Jeep	P/N 68043742AA	L	Jaguar	Fluid 8432	H	Volkswagen / Audi	G 052 055	H			H
Chrysler / Dodge / Jeep	SP-III	H	Jaguar	JLM 20238	H	Volkswagen / Audi	G 052 162 (-A1, -A2)	H			H
Chrysler / Dodge / Jeep	P/N 68157995AA	L	Jaguar	JLM 20292	H	Volkswagen / Audi	G 052 533	L			L
Mercedes / Daimler	MB 236.3/5/6/7/8/9	H	Jaguar	JLM 21044	H	Volkswagen / Audi	G 052 990 (A2)	H			H
Mercedes / Daimler	MB 236.10/11/91	H	Jaguar	K17	H	Volkswagen / Audi	G 055 005 (-A, A2)	L			L
Mercedes / Daimler	MB 236.12/14/15/41	L	Jaguar	WSS-M2C922-A1	H	Volkswagen / Audi	G 055 025 (A2)	H			H
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-10-QLV [LV]	L	Jaguar	Fluid 8432	L	Volkswagen / Audi	G 055 540 (A2)	L			L
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-2-QDM [M]	H	JASO	M315, Class 1A	H/L	Volkswagen / Audi	G US 000 162	H			H
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-2-QSM [Syn]	H	Land Rover	P/N TYK500050	L	Volkswagen / Audi	G 055 162 (A2/A6)	L			L
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-5-QM or -DM [V]	H	Land Rover	P/N LR0022460	L	Volkswagen / Audi	G 060162 A1/A2/A6	L			L
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-6-QSP or -DSP [SP]	L	Land Rover	Esso Type LT 71141	H	Volvo	P/N 1161521	H			H
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-8-QAW [Premium]	H	Land Rover	Texaco ETL-7045E	H	Volvo	P/N 1161540 / 1161640	H			H
Ford / Lincoln / Mercury	P/N XT-9-QMM5 [FNR5]	H	MAN	339A	H	Volvo Constr. Equip. [VCE]	1273.41	H			H

Mar 2014