

WWW.UNIL.COM

HUILES DE TRANSMISSION POUR BOÎTES DE VITESSES AUTOMATIQUES



LIQUID TECHNOLOGY

HUILES DE TRANSMISSION POUR BOÎTES DE VITESSES AUTOMATIQUES

Net zoals bij smeermiddelen voor manuele transmissies hebben smeermiddelen voor automatische transmissies verschillende types van specificaties.

ATF Staat voor 'Automatic Transmission Fluid' (= automatische transmissie vloeistof)

DEXRON is de naam voor een groep van technische specificaties voor smeermiddelen voor automatische transmissies, gecreëerd door General Motors. De naam is een geregistreerd handelsmerk van GM, die deze naam toekent aan producten van fabrikanten van smeermiddelen die voldoen aan de specificaties die GM oplegt.

Continue variabele transmissie

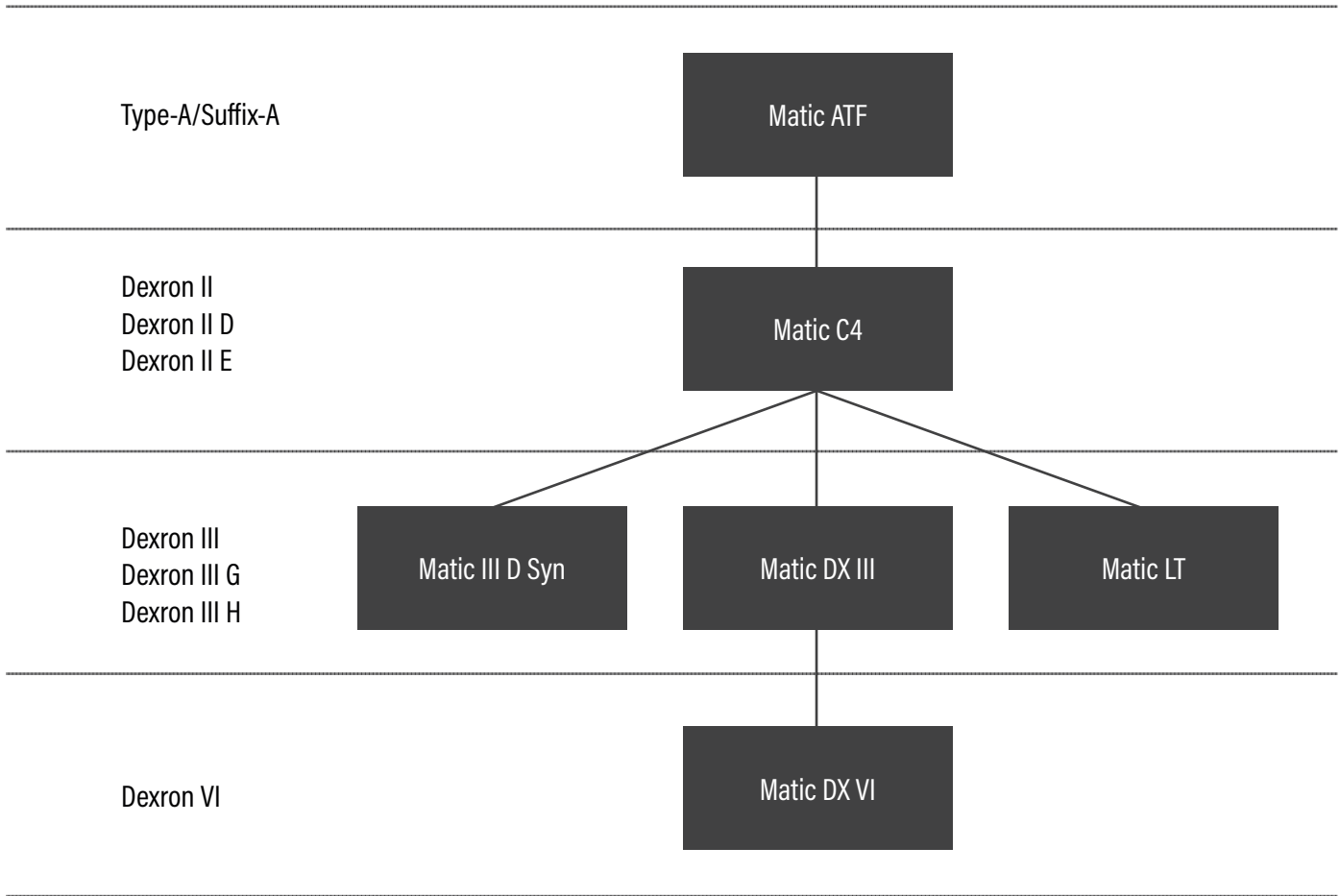
Matic CVT

Dubbele koppeling transmissie

Matic DCT



7 of 8 traps transmissie

Matic Seven





Product	Visc.	Specificaties / Officiële goedkeuringen	Omschrijving
 <p>Matic LT</p>	33	<p>AISIN WARNER JWS 3309 • ALLISON C4 • ALLISON TES 295 • BMW/MINI P/N 81 22 9 400 272/275/858/859 • BMW/MINI P/N 83 22 0 024 359/0 026 922/0 402 413/0 403 248/0 403 249/7 542 290/9 407 765/9 407 807 • CHRYSLER MOPAR ATF +1/+2/+3/+4 / AS68RC ATF / SP-III • ESSO LT 71141 • Ford M2C-166H/M2C-202B • Ford MERCON V • Ford P/N XT-2-QDX/XT-2-QSM/XT-5-QM/XT-8-QAW/XT-9-QMM5 • Ford WSS-M2C922-A1 • GM DEXRON III H • GM P/N 19 40 700/19 40 767/21005966 Transaxle/22717466/88900925/9986195/T-IV/Type A suffix A • HONDA Z1 (excl. CVT) • HYUNDAI/KIA ATF Red-1K/Genuine ATF/JWS-3309 T-4/ P/N UM040 CH20 Red-1 • IDEMITSU ATF HP • IDEMITSU K 17 • ISUZU ATF II/III • ISUZU Genuine ATF • ISUZU P/N 08200-9001 • JAGUAR JLM 20238/20292/21044 • JAGUAR K17/WSS-M2C922-A1 • JASO 1A • JWS 3309 • MAN 339 type V1, Z1, Z2 • MAN 339 type A/D/F • MAZDA F-1 • MAZDA JWS3317 • MAZDA-ATF M-V • MAZDA M-III • MAZDA type T-IV • MB 236.3/236.5/236.6/236.7/236.8/236.81/2 36.9/236.91/236.10/236.11 • Mobil ATF 3309 • MITSUBISHI ATF J2 • MITSUBISHI SP, P/N MS991156 • MITSUBISHI / HYUNDAI / KIA SP-II & SP-III • NISSAN 402 • NISSAN MATIC D/J/K/W • PORSCHE P/N 000 043 204 41 • PORSCHE P/N 000 043 205 09/28 • PORSCHE P/N 999 917 547 00 (A2) • PSA Peugeot Citroën P/N Z 000169756 • Renault Matic D2 • SAAB 3309-T-IV • SHELL LA 2634 • Shell 3403-M115/M-1375.4 • SSANG YONG DSIH 5M-66 • SUBARU Plus ATF HP • SUBARU P/N K0140Y0700 • SUZUKI 3314/3317 • TEXACO ETL 7045E / ETL 8072B / N402 • TOYOTA type D-II/T-T-III/T-IV • VOITH 55.6335 • Voith Svc Bltn # 013/118 • VOLVO P/N 1161521/1161540/1161640 • VOLVO 97341/97342 • VW G 052 025/162/990 • VW G US 000 162 • ZF-TE-ML 03D/04D/11A/11B/14A/14B/14C/16L • ZF-TE ML 17C</p>	<p>Longue durée de vie du fluide synthétique pour boîtes de vitesses automatiques et certains systèmes hydrauliques pour: camions, voitures, autobus et véhicules utilitaires. Convient également pour certains systèmes de direction assistée, et peuvent être utilisés comme d'huile hydraulique de type ISO VG 32 HV. Ne peut pas être utilisée pour la transmission variable en continu (CVT).</p>
 <p>Matic DX III</p>	36	<p>ALLISON C4 • CAT T02 • DENISON HF0 • Ford MERCON M931004 • H55.6335 • GM ATF DEXRON III G • MB 236.1/236.5/236.6/236.7 • ZF-TE ML 03D • ZF-TE-ML 04D/09/11A/11B/14A • ZF-TE ML 17C</p>	<p>Pour boîtes de vitesses automatiques des véhicules légers, bus, matériels de T.P. et véhicules utilitaires, ainsi qu'aux transmissions mécaniques réclamant CE type de fluides. Convient également comme fluide de direction assistée.</p>
 <p>Matic DX VI</p>	29	<p>DEXRON VI • ATF M-1375.4/SP-II/ SP-III/SP-IV • ATF Toyota T-IV • Chrysler ATF+4 • Hyundai SP IV • JASO 1A-02 • KIA SP-IV • MERCON LV • NISSAN MATIC D/J/K/S • TOYOTA WS • ZF 6HP-26</p>	<p>MATIC DX VI est utilisé pour la plupart des boîtes de vitesses automatiques de véhicules Américain et Asiatique, elle permet des changements de vitesses en douceur et un pilotage souple grâce à ses caractéristiques anti-friction.</p>

Product	Visc.	Specificaties / <i>Officiële goedkeuringen</i>	Omschrijving
	32	ATF M-1375.4 • DEXRON VI • Chrysler ATF+4 • HONDA DW-1 • JASO 1A • Hyundai SP IV • KIA SP-IV • MB 236.12/236.14/236.15 • MERCON LV • NISSAN MATIC S • TOYOTA WS • ZF 6HP-26/8HP	MATIC SEVEN a été développé pour les nouvelles transmissions 7 étapes automatiques. MATIC SEVEN améliore l'économie de carburant et assure les changements de vitesse en douceur. MATIC SEVEN, par l'amélioration des caractéristiques de friction, assure un excellent passage des vitesses, ainsi qu'une direction souple et continue. Attention : Ne remplace pas les normes DEXRON® précédentes (II D, III G, III H).
	SAE 10W: 38,7 SAE 30: 96 SAE 50: 213,7	ALLISON C4 • CAT T04 • CAT T04 M • KOMATSU KES07851/ KES07868.1 • VICKERS M2950S • ZF-TE-ML 03D	Huiles spécialement formulées pour les transmissions des engins de marque: Caterpillar, ainsi que Komatsu. Sae 10W: grade utilisé dans les systèmes hydrauliques et transmissions hydrostatiques. SAE 30: grade particulièrement recommandé pour les mécanismes de friction (Power-shift, embrayages, freins). SAE 50: grade pour transmissions (réduction finale, couple cône, différentiel).
	41	ALLISON C4 • Ford M2C 138 CJ • GM ATF DEXRON IID • GM ATF DEXRON II E • GM ATF TypeA Suffix A • MB 236,2 • VOITH 55.6335 • VOLVO 97340 • ZF-TE ML 04D/05L • ZF-TE-ML 09 • ZF-TE ML 11A/14A • ZF-TE-ML 21L	Pour boîtes de vitesses automatiques, coupleurs, convertisseurs, directions assistées et transmissions hydrostatiques pour lesquels le constructeur préconise un fluide DEXRON II D.
	38	GM ATF TypeA Suffix A • MB 236,2	Fluide adapté pour les embrayages et boîtes de vitesses automatiques ou semi-automatiques de voitures, engins, véhicules industriels et commerciaux. Convient pour certaines boîtes de vitesses mécaniques MERCEDES-BENZ, ainsi que pour les transmissions automatiques à convertisseur de couple pour lesquels un fluide de type A suffix A est recommandé.

Matic Seven

Matic C4

Matic D

Matic ATF

Product	Visc.	Specificaties / <i>Officiële goedkeuringen</i>	Omschrijving
---------	-------	---	--------------



Matic CVT

34 CHRYSLER MOPAR CVTF +4 • Ford CVT 23 • Ford CVT 30 / Mercon C / CVT23 • Ford Mercon C • GM DEX-CVT • Honda HMMF • MB 236.20 • Mini Cooper EZL 799 • Mitsubishi CVTF-J1 • Nissan NS-1/NS-2 • Suzuki TC/NS-2 • Suzuki CVT Green1 • Subaru Lineartronic CVTF • Toyota TC • VW G 052 180/516

MATIC CVT est un fluide 100% synthétique utilisé dans des Transmissions à Variation Continue (CVT). Pour l'amélioration des caractéristiques de friction métal-métal, MATIC CVT convient pour les CVT à chaîne ou à courroie. Cela permet de rationaliser les stocks de lubrifiants. MATIC CVT est miscible et compatible avec les autres produits pour CVT du marché, mais il est conseillé de vidanger le CVT au préalable et de l'utiliser non dilué afin que ses performances soient optimales.



Matic DCT

34 VW TL 052 (DSG excl. DQ400 et 500) • Ford M2C 936A (excl. PS 251) • VOLVO • FIAT (excl. DCT 170) • PORSCHE • MB 236.21 • MITSUBISHI • ALFA ROMEO • BMW 83 22 2 148 578/579 • BMW 83 22 0 440 214 • BMW 83 22 0 147 477 • PEUGEOT/CITROËN 9734 S2 (excl. 7 DCT)

Matic DCT est un fluide 100% synthétique utilisé dans des transmissions à Double Embrayage (DCT) de VL. Ce produit améliore les caractéristiques de friction des matériaux dont l'embrayage est constitué.



Matic III D Syn

36 Ford MERCON M931004 • GM ATF DEXRON III G • ALLISON C4 • MB 236.1 • CAT T02 • DENISON HF0 • VOITH • ZF-TE-ML 09/11/14

Huile 100% synthétique destinée aux boîtes automatiques et transmissions powershift, les convertisseurs de couple, les directions assistées et les transmissions hydrostatiques pour lesquels le constructeur préconise une norme DEXRON. Convient également pour certaines transmissions mécaniques.



Bergensesteenweg 713 | BE-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00 | Fax. +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com | www.unil.com | @UnilLubricants