



## MANNOL ATF AG52 8211

Un fluide de transmission synthétique (ATF) spécifique toutes saisons pour les secteurs de transmission automatique 4-5 vitesses modernes du groupe ZF. Il ne convient pas aux transmissions automatiques à 6 rapports. Il assure un fonctionnement impeccable d'une boîte de véhicules automatique, garantit une utilisation minimale, une durée de vie durable des transmissions et une économie de carburant même sous des charges maximales. Il a été élaboré en tenant compte des exigences particulières du groupe VW G 052 162.

### Propriétés du produit:

- La base synthétique de haute qualité à faible viscosité avec un indice de viscosité élevé en combinaison avec un emballage additionnel multifonctionnel présente toutes ses propriétés dans une grande gamme de températures : elle assure de bonnes propriétés lubrifiantes à des températures basses (-45 °C) en hiver et assure un film d'huile stable sous des charges maximales et à des températures élevées en été;
- La combinaison de haute technologie d'additifs assure de bonnes propriétés antifriction pour les accouplements de rapports et d'excellentes propriétés de friction, assurant ainsi une économie de carburant significatif, un changement de transmission continue et sans attente et la durée de vie prolongée de tous les éléments de transmission. Il assure un fonctionnement coordonné et en sucre des embrayages. Il embauche les schuffles;
- Oui. Il présente une stabilité thermique-oxydante et chimique élevée et une résistance à la dégradation thermique à haute température pendant toute la durée de vie. Il a permis de réaliser le laquage, la formation de boues, de suie et d'autres dépôts de carbone, d'augmenter le temps entre les changements d'huile et d'assurer la durabilité des composants de transmission, de maîtriser les coûts d'entretien des équipements;
- Oui. En raison de l'effet d'inhibiteurs spéciaux, il protège les pièces métalliques des alliages ferreux et non ferreux contre la corrosion qu'elles sont ou non en service;
- Oui. Il présente à l'aération et la formation de mousse, ainsi que la cavitation, a d'excellentes propriétés de renouvellement;
- Oui. Il assure une compatibilité avec tous les matériaux d'étanchéité, les emplois de gonfler, de risquer et de répondre, ce qui permet de produire les coûts des pièces de rechange et de préparer les fuites;
- Oui. Il réduit le bleu.

Il est recommandé d'utiliser dans toutes les transmissions automatiques modernes (en fonctionnement manuel, en mode série, en commande électronique – y compris avec un verrouillage du convertisseur hydraulique) des véhicules Volkswagen, Audi, Seat, Skoda dans lesquels la conformité aux exigences VW TL 521 62 est requise.

Couleur: jaune

Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

## **Recommendation**

ACURA ATF-Z1  
AISIN WARNER JWS 3309 (T-IV), AW-1  
AISIN WARNER JWS 3324 (WS)  
ALLISON C-3 & C-4  
ALLISON TES-389B  
American Motors ATF +3 (MS7176-E)  
American Motors ATF RED 1, RED 1K  
AUDI 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)  
AUDI G 052 025-A2  
AUDI G 053 025-A2  
AUDI G 052 162-A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 5)  
AUDI G 055 025 A2 (JWS 3309)  
AUDI 052 055  
AUDI G 052 990  
BMW JWS 3309 (T-IV)  
BMW LA2634  
BMW LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)  
BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30  
BMW 7045E  
BMW ETL-8072B  
MINI COOPER T-IV  
MINI 83 22 0 402 4132  
BOSCH TE-ML 09  
CAT TO-2  
CHRYSLER ATF+, +2, +3 (MS 7176E),  
CHRYSLER 05127382AA  
CHRYSLER MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309  
DAEWOO LT 71141  
DAIHATSU AMMIX ATF D-II  
DAIHATSU AMMIX ATF D-III SP  
DODGE 05127382AA  
DODGE MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309  
JEEP 05127382AA  
ESSO LT 71141  
FIAT T-IV type, JWS 3309  
FORD MERCON  
FORD FNR5  
FORD WSS M2C 138CJ, 166H  
FORD WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309  
FORD XT-2-QDX (M)  
FORD XT-2-QSM (Syn)  
FORD ESP-M2C166H, XL-12  
Fuso ATF-II  
Fuso ATF-SPIII  
Fuso ATF-A4  
GM 9986195 (Aisin AW, JWS 3309)  
GM TASA  
GM DEXRON®-II  
GM DEXRON®-IID  
GM DEXRON®-IIE  
GM DEXRON®-IIIG  
GM DEXRON®-IIIH  
GM 1940700  
GM 1940767  
GM 21005966

GM 22717466  
GM 88900925  
GM 93160393  
GM AW1  
GM 88863400  
GM 88863401  
HINO Blue ribbon ATF  
HONDA ATF-Z1 (except in CVTs)  
HONDA DW-1  
HYUNDAI SP-III  
HYUNDAI Dex-II/ SP-II  
HYUNDAI JWS 3314  
HYUNDAI 040000C90SG  
IDEMITSU K17 3100 PL085  
ISUZU BESCO ATF-II  
ISUZU BESCO ATF-III  
JAGUAR ATF 3403 M115  
JAGUAR ATF LT71141, ZF 5HP24  
JAGUAR ATF 3403 JLM20238  
JAGUAR JLM 20292  
JASO M315-2015 1A  
JASO M315-2015 2A  
JEEP ATF+3  
LEXUS JWS 3309  
KIA ATF SP-II, SP-III  
MAZDA Mazda ATF D-II  
MAZDA Mazda ATF M-III  
MAZDA Mazda ATF M-V  
MAZDA Mazda ATF F-1  
MAZDA Mazda ATF S-1  
MAZDA Mazda ATF N-1  
MAZDA ATF 3317  
MB ZF 4HP20  
MITSUBISHI Diaqueen SK  
MITSUBISHI Diaqueen SP-II  
MITSUBISHI Diaqueen SP-III  
MITSUBISHI Diaqueen AW  
MITSUBISHI Diaqueen J2  
Cherokee NAG 1 (Chrysler, Jeep)  
NISSAN Matic Fluid C  
NISSAN Matic Fluid D  
NISSAN Matic Fluid J  
NISSAN Matic Fluid K  
OPEL 19 40 700  
OPEL 19 40 707  
OPEL 19 40 767  
OPEL 21005966 Transaxle  
OPEL 22 17466  
OPEL 88900925  
OPEL 9986195  
PEUGEOT Z 000169756  
PEUGEOT (PSA) AL4 Automatic gearbox oil (#9730.AE)  
PORSCHE ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141  
PORSCHE ATF 3403-M115,  
PORSCHE T-IV (JWS 3309)  
PORSCHE 000 043 205 09  
PORSCHE 999 917 547 00 (A2)  
PORSCHE 000 043 205 28

PORSCHE Z 000169756  
RENAULT DPO/AL4  
RENAULT Matic D2  
RENAULT Samsung SATF-D  
SAAB T-IV (JWS 3309)  
SAAB 93 165 147  
SAAB 93 160 393  
SATURN T-IV (JWS 3309)  
Scion all vehicles  
SHELL 3403, M115, LA 2634  
SUBARU ATF  
SUBARU ATF 5AT  
SUBARU K0140Y0700  
SUBARU Dexron®-II  
SUBARU ATF, ATF HP  
SUBARU ATF 09117946/93160393  
SUZUKI AT OIL 5D06  
SUZUKI ATF 2326  
SUZUKI ATF 2384K  
SUZUKI JWS 3309  
SUZUKI ATF 3314  
SUZUKI ATF 3317  
Texaco 7045-E  
Texaco 8072B  
Texaco N402  
TOYOTA ATF D-II  
TOYOTA ATF D-III  
TOYOTA ATF T-III  
TOYOTA ATF T-IV  
TOYOTA ATF WS  
Vickers M2950-S, I-286-S  
VOLVO PN 1161521  
VOLVO 97325  
VOLVO 97335  
VOLVO CE 97340  
VOLVO 1161540/1161640  
VOLKSWAGEN G 052 055  
VOLKSWAGEN G-052 025 A2  
VOLKSWAGEN G-055-025 A2 (JWS 3309)  
VOLKSWAGEN G-052 162 (ZF Lifeguardfluid 5)  
VOLKSWAGEN G US 000 162  
VOLKSWAGEN TL 52540-A  
ZF 3 & 4 speed transmission  
ZF TE-ML 05L  
ZF TE-ML 09  
ZF TE-ML 21L

## PACKAGING

	MN8211-1		
208L	MN8211-DR	Drum	
60L	MN8211-60	Drum	
20L	MN8211-20	Plastic	
10L	MN8211-10	Plastic	
4L	MN8211-4ME	Plastic	4 pcs/box
	MN8211-4		
1L	MN8211-1ME	Plastic	20 pcs/box