

MANNOL ATF AG52

8211

Specjalny ca□oroczny syntetyczny p□yn przek□adniowy (ATF) do nowoczesnych 4-5-biegowych automatycznych skrzy□ biegów Grupy ZF. Nie nadaje si□ do 6-biegowych automatycznych skrzy□ biegów. Zapewnia bezawaryjn□ prac□ automatycznej skrzyni biegów, gwarantuje minimalne zu□ycie, d□ug□ □ywotno□□ skrzyni biegów i oszcz□dno□□ paliwa nawet przy maksymalnych obci□□eniach. Zosta□ opracowany z uwzgl□dnieniem specjalnych wymaga□ grupy VW G 052 162. W□a□ciwo□ci produktu:

- Wysokiej jako□ci syntetyczna baza o niskiej lepko□ci o wysokim wska□niku lepko□ci w po□□czeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje w□a□ciwo□ci w szerokim zakresie temperatury: zapewnia dobre w□a□ciwo□ci smarne w niskich (-45 °C) temperaturach zim□ i zapewnia stabilny film olejowy przy maksymalnych obci□□eniach i w wysokich temperaturach latem;

- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre w□a□ciwo□ci przeciwcierne dla sprz□gie□ z□batych i doskona□e w□a□ciwo□ci cierne dla elementów ciernych, co zapewnia znaczn□ oszcz□dno□□ paliwa, ci□g□□ i p□ynn□ zmian□ biegów oraz wyd□u□on□ □ywotno□□ wszystkich elementów przek□adni. Zapewnia skoordynowan□ i p□ynn□ prac□ sprz□gie□. Zapobiega ocieraniu;

- Posiada wysok□ stabilno□□ termiczno-oksydacyjn□ i chemiczn□ oraz odporno□□ na degradacj□ termiczn□ w wysokiej temperaturze przez ca□y okres u□ytkowania. Pozwala ograniczy□ lakierowanie, powstawanie szlamów, sadzy i innych nagarów, wyd□u□aj□c czas mi□dzy wymianami oleju i zapewniaj□c trwa□o□□ elementów przek□adni, a tym samym obni□aj□c koszty utrzymania sprz□tu;

- Dzi□ki dodaniu specjalnych inhibitorów chroni przed korozj□ cz□□ci metalowe przed stopami □elaznymi i nie□elaznymi zarówno podczas pracy, jak i poza ni□;

- Jest odporny na napowietrzanie i tworzenie piany, a tak□e kawitacj□, ma doskona□e w□a□ciwo□ci ch□odz□ce;

- Zapewnia kompatybilno□□ ze wszystkimi materia□ami uszczelek, zapobiega p□cznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co obni□a koszt cz□□ci zamiennych i zapobiega wyciekom;
- Redukuje ha□as.

Zalecany do stosowania we wszystkich nowoczesnych automatycznych skrzyniach biegów (tryb r□czny, tryb sekwencyjny, sterowanie elektroniczne - w tym z blokad□ sprz□g□a hydrokinetycznego) samochodów Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, gdzie wymagana jest zgodno□□ z wymaganiami VW TL 521 62.

□ó□ty kolor.
Przestrzega□ wskazówek producenta zawartych w instrukcji obs□ugi!

Recommendation
ACURA ATF-Z1
AISIN WARNER JWS 3309 (T-IV)
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 ribon 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