



## MANNOL ATF AG55 8212

Ein spezielles, ganzjähriges, synthetisches Getriebeöl (ATF) für moderne 6-Gang-Automatikgetriebe aller Arten der ZF-Gruppe. Es stellt einen fehlerfreien Betrieb eines Automatikgetriebes sicher, garantiert minimale Abnutzung, eine lange Lebensdauer der Getriebe und Kraftstoffeinsparung selbst unter extremen Belastungen. Es wurde unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen G 055 005 der VW-Gruppe entwickelt.

Produkteigenschaften:

- Die hochwertige synthetische Basis mit niedriger Viskosität und einem konsistenten hohen Viskositätsindex in Kombination mit einem multifunktionellen Additivpaket bewahrt alle seine Eigenschaften in einem breiten Temperaturbereich: es stellt gute Schmiereigenschaften bei niedrigen (-45 °C) Temperaturen im Winter sicher und gewährt einen stabilen Ölfilm unter extremen Belastungen und hohen Temperaturen im Sommer;
- Die hochentwickelte Kombination der Additive stellt gute Gleiteigenschaften für Getriebekupplungen und überragende Reibeigenschaften für Abtriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine kontinuierliche und reibungslose Getriebebeschaltung und eine Verlängerung der Lebensdauer aller Getriebeelemente sicherstellt. Es stellt einen koordinierten und reibungslosen Betrieb der Kupplungen sicher. Es vermeidet Reibung;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative und chemische Stabilität und Widerstand gegen thermischen Abbau durch hohe Temperaturen während der gesamten Lebensdauer. Es ermöglicht die Reduzierung von Lackierung, Bildung von Schlamm, Ruß und sonstigen Kohlenstoffablagerungen und erhöht dabei den Zeitraum zwischen den Ölwechseln und stellt die Dauerfestigkeit der Getriebekomponenten sicher und reduziert dabei die Wartungskosten der Ausrüstung;
- Aufgrund der Ergänzung von speziellen Hemmern schützt es effektiv Metallteile aus eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Legierungen vor Korrosion, bei Betrieb und außer Betrieb;;
- Es widersteht erfolgreich Lufteinschlüssen, Schaumbildung und Kavitation, hat ausgezeichnete Kühleigenschaften; es hat einen geringen Verlust durch Verdunstung;
- Es stellt eine Kompatibilität mit allen Dichtungsmaterialien sicher, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Es reduziert den Lärm.

Es wird für 6-Gang-Getriebe der neuen Generation für ZF Group Pkws und Nutzfahrzeuge von Volkswagen, Audi, Seat, Skoda empfohlen, wobei die Anforderungen VW G 055 005 und die oben aufgeführten Spezifikationen europäischer Hersteller eingehalten werden müssen.

Farbe: gelb-braun.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

**Specifications**

JASO Type 1A

**Recommendation**

ALLISON C4

ATF JWS 3309

ACURA Z-1

VOLKSWAGEN G 052 025-A2

VOLKSWAGEN G 052 055

VOLKSWAGEN G 052 162 -A1

VOLKSWAGEN G 052 162-A2

VOLKSWAGEN G US 000 162

VOLKSWAGEN G 055 025-A2

VOLKSWAGEN G 055 005

VOLKSWAGEN G 052 990-A2

ZF TE-ML 11A

ZF TE-ML 11B

FORD XT-9- QMM5 [FRN5]

FORD XT-5-DM [V]

FORD XT-2-QDX (M)

FORD XT-2-QSM [Syn]

FORD XT-8-QAW (Premium)

FORD XT-5-QM

FORD WSS-M2C922-A1

CHRYSLER ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4

CHRYSLER AS68RC ATF

CHRYSLER SP-III

JEEP ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4

JEEP AS68RC ATF

JEEP SP-III

DODGE ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4

DODGE AS68RC ATF

DODGE SP-III

BMW 83 22 0 024 249

BMW 83 22 0 026 922

BMW 83 22 0 402 413

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 7 542 290

BMW 83 22 9 407 807

BMW 81 22 9 400 275

BMW 81 22 9 407 859

BMW 83 22 0 024 359

BMW 83 22 0 403 249

BMW 81 22 9 400 272

BMW 83 22 9 407 765

BMW 81 22 9 407 858

HONDA Z-1

MINI 81 22 9 407 858

MINI 83 22 0 024 249

MINI 83 22 0 026 922

MINI 83 22 0 402 413

MINI 83 22 0 403 248

MINI 83 22 7 542 290

MINI 83 22 9 407 765

MINI 81 22 9 400 275

MINI 81 22 9 407 859  
MINI 83 22 0 024 359  
MINI 83 22 9 407 807  
MINI 83 22 0 403 249  
MINI 81 22 9 400 272  
GM 19 40 700  
GM 21005966 Transaxle  
GM 22717466  
GM 88900925  
GM Type A Suffix A  
GM 9986195  
GM 19 40 767  
GM Dexron II-E  
GM Dexron II  
GM Dexron II-D  
GM Dexron III-G  
GM Dexron III-H  
GM Dexron T-IV  
MB 236.5  
MB 236.10  
MB 236.11  
OPEL 19 40 700  
OPEL 19 40 767  
OPEL 21005966 Transaxle  
OPEL 22717466  
OPEL 88900925  
OPEL 9986195  
OPEL T-IV  
SATURN 19 40 700  
SATURN 19 40 767  
SATURN 21005966 Transaxle  
SATURN 22717466  
SATURN 88900925  
SATURN 9986195  
SATURN T-IV  
LINCOLN XT-2-QDX [M]  
LINCOLN XT-2-QSM [Syn]  
LINCOLN XT-5-QM  
LINCOLN XT-8-QAW [Premium]  
LINCOLN XT-5-DM [V]  
LINCOLN XT-9- QMM5 [FRN5]  
LINCOLN WSS-M2C922-A1  
HYUNDAI ATF Red-1K  
HYUNDAI Genuine ATF  
HYUNDAI JWS-3309 T-4  
HYUNDAI UM040 CH20 Red-1  
HYUNDAI SP-II, SP-III  
VOLVO 1161640  
VOLVO 1161540  
MERCURY XT-2-QDX [M]  
MERCURY XT-2-QSM [Syn]  
MERCURY XT-5-QM  
MERCURY XT-5-DM [V]  
MERCURY XT-8-QAW [Premium]  
MERCURY XT-9- QMM5 [FRN5]  
MERCURY WSS-M2C922-A1  
VOLVO 1161521  
IDEMITSU ATF HP

IDEMITSU K17  
ISUZU ATF II, ATF III  
ISUZU Genuine ATF  
ISUZU 08200-9001  
JAGUAR JLM 20238/20292/21044/K17  
JAGUAR WSS-M2C922-A1  
MAN 339A  
MAZDA F-1  
MAZDA JWS3317  
MAZDA M-5, XT-9-QMM5  
MAZDA M-III, Type T-IV  
MITSUBISHI ATF-J2  
MITSUBISHI SP, MS991156  
MITSUBISHI SP-II, SP-III  
NISSAN 402  
NISSAN Matic D  
NISSAN Matic J/Matic K  
PORSCHE 000 043 204 41  
PORSCHE 000 043 205 09  
PORSCHE 000 043 205 28  
PORSCHE 999 917 547 00 (A2)  
PSA Z 000169756  
RENAULT Matic D2  
RENK Genuine Oil  
SAAB 3309-T-IV  
SSANGYONG DSIH 5M-66  
SUBARU HP  
SUBARU K0140Y0700  
SUZUKI 3314  
SUZUKI 3317  
TOYOTA Type T, T-III, T-IV  
LEXUS Type T, T-III, T-IV  
AUDI G 052 025-A2  
AUDI G 052 055  
AUDI G 052 162-A1  
AUDI G 052 162-A2  
AUDI G 052 990-A2  
AUDI G 055 025-A2  
AUDI G US 000 162  
AUDI G 055 005  
KIA ATF RED-1K  
KIA Genuine ATF  
KIA JWS-3309 T-4  
KIA UM040 CH20 Red-1  
KIA SP-II, SP-III  
INFINITI 402  
INFINITI Matic D  
INFINITI Matic J  
INFINITI Matic K  
Others LT 71141/Shell 3403-M115/LA 2634/Texaco ETL  
7045E/8072B/N402

## PACKAGING

1L	MN8212-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8212-IBC	Pallet tank	
208L	MN8212-DR	Drum	
60L	MN8212-60	Drum	
20L	MN8212-20	Plastic	
10L	MN8212-10	Plastic	
	MN8212-4		