

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 Abriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine kontinuierliche und reibungslose Getriebeschaltung 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
AISIN JWS 3324 ATF, ATF-0WS
AISIN JWS 3324 ATF, ATF-0WS
ATF 134
ALLISON C4
ATF 134
ATF 3353
ATF JWS 3309
ATF 3353
ACURA Z-1
ATF L12108
VOLKSWAGEN G 052 025-A2
ATF L12108
ATF M-1375.4
VOLKSWAGEN G 052 055
ATF M-1375.4
ATF M-1375.6
VOLKSWAGEN G 052 162 -A1
ATF M-1375.6
BENTLEY PY112995PA
BENTLEY PY112995PA
VOLKSWAGEN G 052 162-A2
BENTLEY Oil No. JNV 862 564 D
VOLKSWAGEN G US 000 162
BENTLEY Oil No. JNV 862 564 D
BMW ATF 3+ (Oil No. 83 22 2 289 720)
VOLKSWAGEN G 055 025-A2
BMW ATF 3+ (Oil No. 83 22 2 289 720)
VOLKSWAGEN G 055 005
BMW ATF6
VOLKSWAGEN G 052 990-A2
BMW ATF6
BMW M-L12108
ZF TE-ML 11A
BMW M-L12108
BMW 83 22 0 142 516
ZF TE-ML 11B
BMW 83 22 0 142 516
FORD XT-10-QLV (LV)
BMW 83 22 0 397 114
FORD XT-2-QDX (M)
FORD XT-2-QSM [Syn]
FORD XT-8-QAW (Premium)
FORD XT-5-QM
FORD WSS-M2C922-A1
FORD XT-9- QMM5 [FRN5]
BMW 83 22 0 397 114
FORD XT-5-DM [V]
BMW 83 22 2 152 426
CHRYSLER ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4
CHRYSLER AS68RC ATF
CHRYSLER SP-III

BMW 83 22 2 152 426
BMW 83 22 2 163 514
JEEP ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4
JEEP AS68RC ATF
JEEP SP-III
BMW 83 22 2 163 514
BMW 83 22 2 289 720
DODGE ATF+/ATF+2/ATF+3/ATF+4
DODGE AS68RC ATF
DODGE SP-III
BMW 83 22 2 289 720
BMW 83 22 2 305 396
BMW 81 22 9 400 272
BMW 83 22 9 407 765
BMW 81 22 9 407 858
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 2 305 396
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 83 22 2 305 397
HONDA Z-1
BMW 83 22 2 305 397
BMW 83 22 2 355 599
MINI 81 22 9 400 272
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
BMW 83 22 2 355 599
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
BMW 83 22 2 355 601
BMW 83 22 2 355 601
FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AA/AB
FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AA/AB
FCA AW-1, 68092912AA
FCA AW-1, 68092912AA
FCA Dex-VI, 68043742AA
FCA Dex-VI, 68043742AA
FCA Fiat 9.55550-AV2
FCA Fiat 9.55550-AV2
FCA Fiat 9.55550-AV5
GM Dexron II-E
GM Dexron II
GM Dexron II-D

GM Dexron III-G
GM Dexron III-H
GM Dexron T-IV
GM 19 40 700
GM 21005966 Transaxle
GM 22717466
GM 88900925
GM Type A Suffix A
FCA Fiat 9.55550-AV5
GM 9986195
GM 19 40 767
FCA Fiat 9.55550-AV6
MB 236.5
MB 236.10
MB 236.11
FCA Fiat 9.55550-AV6
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
FCA 5127382
FCA 5127382
FCA 68157995AA/AB
FCA 68157995AA/AB
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
FCA SP-4, 68171866AA
HYUNDAI ATF Red-1K
HYUNDAI Genuine ATF
HYUNDAI JWS-3309 T-4
HYUNDAI UM040 CH20 Red-1
HYUNDAI SP-II, SP-III
FCA SP-4, 68171866AA
MERCURY WSS-M2C922-A1
FCA SP-IV, 68171866AA
VOLVO 1161521
VOLVO 1161640
VOLVO 1161540
FCA SP-IV, 68171866AA
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]
FCA SP-IV, 68171869AA
IDEMITSU ATF HP
IDEMITSU K17
FCA SP-IV, 68171869AA
FCA SP-IV-M, 68171866AB, SP-IV-M1
ISUZU ATF II, ATF III
ISUZU Genuine ATF
ISUZU 08200-9001
FCA SP-IV-M, 68171866AB, SP-IV-M1
FORD XT-10-QLV [LV]
JAGUAR JLM 20238/20292/21044/K17
JAGUAR WSS-M2C922-A1
FORD XT-10-QLV [LV]
FORD XT-6-QSP [SP]
MAN 339A
FORD XT-6-QSP [SP]
GM AW-1, 19256039
MAZDA F-1
MAZDA JWS3317
MAZDA M-5, XT-9-QMM5
MAZDA M-III, Type T-IV
GM AW-1, 19256039
GM Dex HP [GMW 16974]
MITSUBISHI ATF-J2
MITSUBISHI SP, MS991156
MITSUBISHI SP-II, SP-III
GM Dex HP [GMW 16974]
GM Dex-VI [GMW 16444]
NISSAN 402
NISSAN Matic D
NISSAN Matic J/Matic K
GM Dex-VI [GMW 16444]
GM 1940773; 19 40 773
GM 1940773; 19 40 773
PORSCHE 000 043 204 41
PORSCHE 000 043 205 09
PORSCHE 000 043 205 28
PORSCHE 999 917 547 00 (A2)
GM WS, 88863400 / 88863401
GM WS, 88863400 / 88863401
PSA Z 000169756
Honda/Acura ATF DW-1, 08200-9008
Honda/Acura ATF DW-1, 08200-9008
RENAULT Matic D2
Honda/Acura ATF Type 3.0, 08200-9016-A
Honda/Acura ATF Type 3.0, 08200-9016-A
RENK Genuine Oil
Honda/Acura ATF Type 3.1, 08200-9017 (USA)
Honda/Acura ATF Type 3.1, 08200-9017 (USA)
SAAB 3309-T-IV
Honda/Acura ATF Type 3.1, 08263-999-01HE (EU)
Honda/Acura ATF Type 3.1, 08263-999-01HE (EU)
SSANGYONG DSIH 5M-66
Hyundai/Kia ATF SP-IV
Hyundai/Kia ATF SP-IV
SUBARU HP

SUBARU K0140Y0700
Hyundai/Kia ATF SP-IV-M, SP-IV-M1
Hyundai/Kia ATF SP-IV-M, SP-IV-M1
SUZUKI 3314
SUZUKI 3317
LEXUS Type T, T-III, T-IV
Hyundai/Kia 040000C90SG
Hyundai/Kia 040000C90SG
TOYOTA Type T, T-III, T-IV
AUDI G 055 005
Hyundai/Kia SP4-M1
Hyundai/Kia SP4-M1
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
KIA ATF RED-1K
KIA Genuine ATF
KIA JWS-3309 T-4
KIA UM040 CH20 Red-1
KIA SP-II, SP-III
Hyundai/Kia SPH-IV
Hyundai/Kia SPH-IV
INFINITI 402
INFINITI Matic D
INFINITI Matic J
INFINITI Matic K
Hyundai/Kia SP-IV
Hyundai/Kia SP-IV
Hyundai/Kia SP-IV-RR
Hyundai/Kia SP-IV-RR
Others LT 71141/Shell 3403-M115/LA 2634/Texaco ETL 7045E/8072B/N402
Hyundai/Kia WS, spec NWS-9638
Hyundai/Kia WS, spec NWS-9638
ISUZU ATF WSI
ISUZU ATF WSI
ISUZU SCS
ISUZU SCS
JAGUAR 02JDE 26444
JAGUAR 02JDE 26444
JAGUAR Fluid 8432
JAGUAR Fluid 8432
JAMA JASO M315, Class 1-A-LV
JAMA JASO M315, Class 1-A-LV
LAND ROVER AW-1 LR0022460: LV
LAND ROVER AW-1 LR0022460: LV
LAND ROVER TYK500050
LAND ROVER TYK500050
LAND ROVER LR023288/023289
LAND ROVER LR023288/023289
MASERATI Oil No. 231603
MASERATI Oil No. 231603
MAZDA ATF FZ
MAZDA ATF FZ

Mercedes 236.12
Mercedes 236.12
Mercedes 236.14
Mercedes 236.14
Mercedes 236.41
Mercedes 236.41
MITSUBISHI ATF-J3
MITSUBISHI ATF-J3
MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1, MZ320775
MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1, MZ320775
MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA, 4030401
MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA, 4030401
MITSUBISHI SP-IV
MITSUBISHI SP-IV
NISSAN Matic R, 999MP-MTR00P
NISSAN Matic R, 999MP-MTR00P
NISSAN Matic S , 999MP-MTS00P
NISSAN Matic S , 999MP-MTS00P
NISSAN Matic W
NISSAN Matic W
PORSCHE 000 043 304 00/01
PORSCHE 000 043 304 00/01
PORSCHE 000 043 305 43
PORSCHE 000 043 305 43
PORSCHE 000 043 305 54
PORSCHE 000 043 305 54
PORSCHE 000 043 306 24
PORSCHE 000 043 306 24
PORSCHE 958 300 540 00
PORSCHE 958 300 540 00
SAAB 93 165 147
SAAB 93 165 147
SUBARU ATF-WS
SUBARU ATF-WS
SUZUKI Matic S
SUZUKI Matic S
TOYOTA ATF FZ
TOYOTA ATF FZ
TOYOTA JWS 3324, ATF WS (or NWS9638)
TOYOTA JWS 3324, ATF WS (or NWS9638)
VOLVO 31 256 774, 31 256 775 (Volvo 6)
VOLVO 31 256 774, 31 256 775 (Volvo 6)
VW/Audi G 052 533
VW/Audi G 052 533
VW/Audi G 055 005 A2
VW/Audi G 055 005 A2
VW/Audi G 055 162 A2 or A6
VW/Audi G 055 162 A2 or A6
VW/Audi G 055 540 A2
VW/Audi G 055 540 A2
VW/Audi G 060 162 A1 / A2 / A6
VW/Audi G 060 162 A1 / A2 / A6
ZF LifeguardFluid 6 (ZF No. S671 090 255)
ZF LifeguardFluid 6 (ZF No. S671 090 255)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671 090 312)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671 090 312)
ZF LifeguardFluid 9 (ZF No. AA01.500.001)
ZF LifeguardFluid 9 (ZF No. AA01.500.001)

ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.281)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.281)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.310)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.310)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.311)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.311)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.313)
ZF LifeguardFluid 8 (ZF No. S671.090.313)

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		