



MANNOL ATF AG60

8213

Ein spezielles, ganzjähriges, synthetisches Getriebeöl (ATF) für moderne 8-Takt-Automatikgetriebe aller Arten und automatische 6-Takt-Getriebegehäuse 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 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;
- Das spezielle Additivpaket fördert die Produktivität und Zuverlässigkeit von Hydraulikwandlern und Hydraulikkupplungen, Getrieberädern, Hydraulikservoantrieben:
- Aufgrund der Ergänzung spezieller Hemmer 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 8- und 6-Gang-Getriebe der ZF Gruppe für Volkswagen-, Audi-, Seat-, Skoda-Pkws und -Nutzfahrzeuge empfohlen, bei denen die Einhaltung der Anforderungen VW G 060 162 und der oben erwähnten Spezifikationen

von europäischen Herstellern sowie bei Aston Martin, Ford, Hyundai, Jaguar, Kia, Maserati, Porsche mit Automatikgetriebe der ZF Gruppe vorgeschrieben ist.

Farbe: grün.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

Recommendation

AISIN WARNER AW-2

ATF D971

BMW ATF6

BMW LA 2634

BMW M-L12108

BMW 81 22 9 400 272

BMW 81 22 9 400 275

BMW 81 22 9 407 858

BMW 81 22 9 407 859

BMW 83 22 0 024 249

BMW 83 22 0 024 359

BMW 83 22 0 026 922

BMW 83 22 0 142 516

BMW 83 22 0 397 114

BMW 83 22 0 402 413

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 0 403 249

BMW 83 22 2 152 426

BMW 83 22 2 163 514

BMW 83 22 2 220 438

BMW 83 22 2 220 440

BMW 83 22 2 220 442

BMW 83 22 2 289 720

BMW 83 22 2 305 396

BMW 83 22 2 305 397

BMW 83 22 2 355 599

BMW 83 22 2 355 601

BMW 83 22 7 542 290

BMW 83 22 9 407 765

BMW 83 22 9 407 807

BOSCH TE-ML 09

CITROEN Z 000169756

DAIHATSU D3-SP

FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AA

FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AB

FCA ASRC

FCA ATF+

FCA ATF+2

FCA ATF+3

FCA ATF+4

FCA AW-1 68092912AA

FCA DEX-VI 68043742AA

FCA MB 236.10/12 05127382AA

FCA 05127382

FCA 68157995AA

FCA 68157995AB

FCA 68333587AA

FCA SP-4 68171866AA

FCA SP-III

FCA SP-IV, 68171866AA

FCA SP-IV, 68171869AA

FCA Type 7176E

FCA Type 9602

FORD ESP-M2C138-CJ

FORD ESP-M2C166-H

FORD XT-10-QLV [LV]

FORD XT-12-ULV [ULV]

FORD XT-2-QDX [M]

FORD XT-2-QDM [Svn]

FORD XT-5-QM [V]

FORD XT-5-QSM [V Syn]

FORD XT-6-QSP [SP]

FORD XT-8-QAW [Premium]

FORD XT-9-QMM5 [FRN5]

FORD Spec WSS-M2C922-A1

GM ATF Z1, Saturn 22717466

GM AW-1 19256039

GM Dex [GM 6032M]

GM Dex HP [GMW 16974]

GM DEX ULV, 19352619

GM Dex-B [GM 6032M]

GM DEX-IIC [6137M]

GM Dex-IID [GM 6137M]

GM Dex-IIE [GM 6137M]

GM Dex-IIIF [GM 6297M]

GM Dex-IIIG [GM 6417M]

GM Dex-IIIH [GM N10055]

GM Dex-VI [GMW 16444]

GM 19 40 700

GM 19 40 767

GM 21005966

GM 88900925

GM 9985010

GM 9986195

GM Saturn T-IV Fluid

GM Saturn 22689186

GLOBAL Type A Suffix A

GM WS

GM 88863400

GM 88863401

HONDA ATF DW-1 08200-9008

HONDA ATF Type 3.0 08200-9016-A

HONDA ATF Type 3.1 08200-9017-A

HONDA ATF Z1, 08200-9001

HONDA ATF Z1, 08200-9001A

ACURA ATF DW-1 08200-9008

ACURA ATF Type 3.0 08200-9016-A

ACURA ATF Type 3.1 08200-9017 ACURA ATF Z1, 08200-9001

ACURA ATF Z1, 08200-9001A

HYUNDAI ATF RED-1K

HYUNDAI ATF SP-IV

HYUNDAI Genuine ATF

HYUNDAI JWS 3314

HYUNDAI 00232-19023

HYUNDAI 040000C90SG

HYUNDAI 04500-00140

HYUNDAI UM040 CH20 Red-1

HYUNDAI SP

HYUNDAI SP4-M1

HYUNDAI SPH-IV

HYUNDAI SP-II

HYUNDAI SP-III

HYUNDAI SP-IV

HYUNDAI SP-IV-RR

HYUNDAI WS, spec NWS-9638

KIA ATF RED-1K

KIA ATF SP-IV

KIA Genuine ATF

KIA JWS 3314

KIA 00232-19023

KIA 040000C90SG

KIA 04500-00140

KIA UM040 CH20 Red-1

KIA SP

KIA SP4-M1

KIA SPH-IV

KIA SP-II

KIA SP-III

KIA SP-IV

KIA WS, spec NWS-9638

ISUZU ATF II

ISUZU ATF III

ISUZU Genuine ATF

ISUZU 08200-9001

ISUZU SCS

JAGUAR 02JDE 26444

JAGUAR Fluid 8432

JAGUAR JML 20238

JAGUAR JLM 20292

JAGUAR JLM 21044

JAGUAR K17, Jatco 3100 PL085

JAGUAR LT 71141

JAGUAR WSS-M2C922-A1

LAND ROVER LR023289

LAND ROVER ATF N402

LAND ROVER AW-1 LR0022460: LV

LAND ROVER JWS3309US

LAND ROVER TYK500050

LAND ROVER LR023288

MAN 339A

MAN 339D

MAN 339F

MASERATI Oil No. 231603

MAZDA ATF A7

MAZDA ATF A7

MAZDA ATF M-5 0000-23-ATF-M5

MAZDA ATF N-1

MAZDA ATF S-1

MAZDA F-1

MAZDA JWS3317

MAZDA M3

MAZDA Type T-IV, JWS 3309 ATF

MB A 0019892203

```
MB ATF 3403-M115
```

MB 236,1

MB 236.10

MB 236.11

MB 236.12

MB 236.14

MD 200.17

MB 236.15

MB 236.16

MB 236.17

MB 236.2

MB 236.41

MB 236.5

MINI ATF JWS 3309

MINI 83 22 0 402 413

MITSUBISHI ATF-J2

MITSUBISHI ATF-J3

MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1 MZ320775

MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA, 4030401

MITSUBISHI Dia Queen AW

MITSUBISHI DII

MITSUBISHI DIII

MITSUBISHI SP, MS991156

MITSUBISHI SP-II

MITSUBISHI SP-III

MITSUBISHI SP-IV

NISSAN Fluid A

NISSAN Matic D

NISSAN Matic J, 999MP-MTJ00P

NISSAN Matic K

NISSAN Matic P, 999MP-MTP10P

NISSAN Matic S, 999MP-MTS00P

NISSAN Matic W

NISSAN N402

PEUGEOT Z 000169756

PORSCHE JWS 3309, 000 043 205 28

PORSCHE LT 71141

PORSCHE 000 043 204 63

PORSCHE 000 043 304 00

PORSCHE 999 917 547 00 (A2)

PORSCHE 000 043 205 09

PSA AL4

PSA AHP20

PSA B71 2340

RENAULT DP-0

RENAULT Matic D2

RENAULT SATF-D

ROLLS_ROYCE Oil no. PL 31493PA

SAAB ATF HP

SAAB JWS 3309

SAAB 93 160 393

SAAB 93 165 147

SATURN Dex-IIIG

SATURN T-IV Fluid, 22689186

SSANGYONG DSIH 5M-52

SSANGYONG DSIH 5M-66

SUBARU ATF HP, K0140Y0700

SUBARU ATF HP SOA635040

SUBARU ATF-WS

SUZUKI 2384K

SUZUKI ATF 3314

SUZUKI ATF 3317

SUZUKI ATF 5D06

SUZUKI Matic D

SUZUKI Matic J

SUZUKI Matic S

TOYOTA ATF FZ

TOYOTA JWS 3309, Type T-IV, 08886-81015

TOYOTA JWS 3324, ATF WS or (NWS9638)

TOYOTA Type D-II

TOYOTA Type T

TOYOTA Type T-II

TOYOTA Type T-III

VOLVO 1161521

VOLVO 1161621

VOLVO 1161640

VOLVO 1161540

VOLVO 31256774

VOLVO 31256775

VOLKSWAGEN LT 71141

VOLKSWAGEN G 052 162 (-A1, -A2) [AG4]

VOLKSWAGEN G 052 533

VOLKSWAGEN G 052 990 A2

VOLKSWAGEN G 053 001 A2

VOLKSWAGEN G 055 005 A2

VOLKSWAGEN G 055 025 (-A2)

VOLKSWAGEN G 055 162 A2, A6

VOLKSWAGEN G 055 540 A2

VOLKSWAGEN G 060 162 A2

VOLKSWAGEN G 060 540 A2

VOLKSWAGEN G US 000 162

AUDI LT 71141

AUDI G 052 162 (-A1, -A2) [AG4]

AUDI G 052 533

AUDI G 052 990 A2

AUDI G 053 001 A2

AUDI G 055 005 A2

AUDI G 055 025 (-A2)

AUDI G 055 162 A2, A6

AUDI G 055 540 A2

AUDI G 060 162 A2

AUDI G 060 540 A2

AUDI G US 000 162

ZF LifeguardFluid 5 (S671 090 170)

ZF LifeguardFluid 6 (S671 090 255)

ZF LifeguardFluid 8 (S671 090 312)

ZF LifeguardFluid 9 (AA01 500 001)

ZF TE-ML 11A

ZF TE-ML 11B

PACKAGING

	MN8213-1	
1000L	MN8213-IBC	Pallet tank
208L	MN8213-DR	Drum
60L	MN8213-60	Drum
20L	MN8213-20	Plastic
10L	MN8213-10	Plastic
	MN8213-4	