



## MANNOL ATF AG55 8212

Specjalny całoroczny syntetyczny płyn przekładniowy (ATF) do nowej generacji 6-biegowych automatycznych skrzyń biegów Grupy ZF. Zapewnia bezawaryjną pracę automatycznej skrzyni biegów, gwarantuje minimalne zużycie, długą żywotność skrzyni biegów i oszczędność paliwa nawet przy ekstremalnych obciążeniach. Został opracowany z uwzględnieniem specjalnych wymagań G 055 005 stawianych przez Grupę VW. Właściwości produktu:

- Najwyższej jakości baza syntetyczna o niskiej lepkości o stałym wysokim wskaźniku lepkości w połączeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur: zapewnia dobre właściwości smarne w niskich (-45 °C) temperatury zimą i zapewnia stabilny film olejowy przy ekstremalnych obciążeniach i wysokich temperaturach latem;
- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre właściwości przeciwcierne dla sprzęgieł zębatach i doskonałe właściwości cierne dla elementów ciernych, co zapewnia znaczny oszczędność paliwa, ciągłą i płynną zmianę biegów oraz zwiększenie żywotności wszystkich elementów przekładni. Zapewnia skoordynowaną i płynną pracę sprzęgieł. Zapobiega ocieraniu;
- Posiada podwyższoną stabilność termiczno-oksydacyjną i chemiczną oraz odporność na degradację termiczną w wysokiej temperaturze przez cały okres użytkowania. Pozwala ograniczyć lakierowanie, powstawanie szlamów, sadzy i innych nagarów, wydłużając czas między wymianami oleju i zapewniając trwałość elementów przekładni, a tym samym obniżając koszty utrzymania sprzętu;
- Dzięki dodatkowi specjalnych inhibitorów skutecznie chroni części metalowe przed korozją stopów żelaznych i nieżelaznych, zarówno podczas pracy, jak i poza nią;
- Skutecznie zapobiega zapowietrzeniu, tworzeniu się piany i kawitacji, ma doskonałe właściwości chłodzące; Ma niską stratę przez parowanie;
- Zapewnia kompatybilność ze wszystkimi materiałami uszczelek, zapobiega pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co obniża koszt części zamiennych i zapobiega wyciekom;
- Redukuje hałas.

Zalecany do nowej generacji 6-biegowych skrzyń biegów grupy ZF samochodów osobowych i dostawczych Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, gdzie wymagana jest zgodność z wymaganiami VW G 055 005 oraz powyższymi specyfikacjami producentów europejskich.

Kolor: łóty brzowy.

Przestrzega wskazówek producenta zawartych w instrukcji obsługi!

### **Specifications**

JASO Type 1A

### **Approval**

### **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  
ROLLS\_ROYCE 19 40 700  
ROLLS\_ROYCE 19 40 767  
ROLLS\_ROYCE 21005966 Transaxle  
ROLLS\_ROYCE 22717466  
ROLLS\_ROYCE 88900925  
ROLLS\_ROYCE 9986195  
ROLLS\_ROYCE 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		