



MANNOL ATF AG52 8211

Specjalny całoroczny syntetyczny płyn przekładniowy (ATF) do nowoczesnych 4-5-biegowych automatycznych skrzyń biegów Grupy ZF. Nie nadaje się do 6-biegowych automatycznych skrzyń biegów. Zapewnia bezawaryjną pracę automatycznej skrzyni biegów, gwarantuje minimalne zużycie, długą żywotność skrzyni biegów i oszczędność paliwa nawet przy maksymalnych obciążeniach. Został opracowany z uwzględnieniem specjalnych wymagań grupy VW G 052 162. Właściwości produktu:

- Wysokiej jakości syntetyczna baza o niskiej lepkości o wysokim wskaźniku lepkości w połączeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatury: zapewnia dobre właściwości smarne w niskich (-45 °C) temperaturach zimą i zapewnia stabilny film olejowy przy maksymalnych obciążeniach i w wysokich temperaturach latem;
- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre właściwości przeciwcierne dla sprzęgieł zębatach i doskonałe właściwości cierne dla elementów ciernych, co zapewnia znaczną oszczędność paliwa, ciągłą i płynną zmianę biegów oraz wydłużoną żywotność wszystkich elementów przekładni. Zapewnia skoordynowaną i płynną pracę sprzęgieł. Zapobiega ocieraniu;
- Posiada wysoką 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 dodaniu specjalnych inhibitorów chroni przed korozją części metalowe przed stopami żelaznymi i nieżelaznymi zarówno podczas pracy, jak i poza nią;
- Jest odporny na napowietrzanie i tworzenie piany, a także kawitację, ma doskonałe właściwości chłodzące;
- Zapewnia kompatybilność ze wszystkimi materiałami uszczelek, zapobiega pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co obniża koszt części zamiennych i zapobiega wyciekom;
- Redukuje hałas.

Zalecany do stosowania we wszystkich nowoczesnych automatycznych skrzyniach biegów (tryb ręczny, tryb sekwencyjny, sterowanie elektroniczne - w tym z blokadą sprzęgła hydrokinetycznego) samochodów Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, gdzie wymagana jest zgodność z wymaganiami VW TL 521 62.

Żółty kolor.

Przestrzegać wskazówek producenta zawartych w instrukcji obsługi!

Specifications

JASO M315 Type 1A

Approval

Recommendation

MB 236.1

MB 236.2

MB 236.5

MB 236.6

MB 236.7

MB 236.8

MB 236.9

MB 236.91

MB 236.10

MB 236.11

MB ATF 3403-M115

MB A 0019892203

VOLKSWAGEN LT 71141

VOLKSWAGEN G 052 162 [AG4]

VOLKSWAGEN G 052 990-A2

VOLKSWAGEN G 055 025-A2

VOLKSWAGEN G US 000 162

BMW ATF4

BMW ETL-7045

BMW ETL-7045 E

BMW ETL-8072B

BMW LA 2634

BMW LT 71141

BMW 81 22 9 400 275

BMW 81 22 9 400 272

BMW 81 22 9 407 859

BMW 81 22 9 407 858

BMW 83 22 0 024 249

BMW 83 22 0 024 359

BMW 83 22 0 026 922

BMW 83 22 0 402 413

BMW 83 22 0 403 249

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 2 220 442

BMW 83 22 2 220 440

BMW 83 22 2 220 438

BMW 83 22 7 542 290

BMW 83 22 9 407 765

BMW 83 22 9 407 807

MINI 83 22 0 402 413

MINI ATF JWS 3309

JAGUAR JLM 20238

JAGUAR JLM 20292

JAGUAR JLM 21044

JAGUAR Jatco 3100 PL085

JAGUAR K17

JAGUAR LT 71141

JAGUAR WSS-M2C922-A1

LAND ROVER ATF N402

LAND ROVER JWS 3309US
 PEUGEOT Z 000169756
 RENAULT DP-0
 RENAULT Matic D2
 RENAULT SATF-D
 ZF LifeguardFluid 5 (ZF No. S671 090 170)
 ZF TE-ML 05L
 ZF TE-ML 11A
 ZF TE-ML 11B
 ZF TE-ML 21L
 AUDI LT 71141
 AUDI G 052 162 [AG4]
 AUDI G 052 990-A2
 AUDI G 055 025-A2
 AUDI G US 000 162

PACKAGING

4L	MN8211-4ME	Plastic	4 pcs/box
208L	MN8211-DR	Drum	
60L	MN8211-60	Drum	
20L	MN8211-20	Plastic	
10L	MN8211-10	Plastic	
	MN8211-4		
1L	MN8211-1ME	Plastic	20 pcs/box
	MN8211-1		