



MANNOL ATF AG52

8211

Un fluide de transmission synthétique (ATF) spécifique toutes saisons pour les secteurs de transmission automatique 4-5 vitesses modernes du groupe ZF. Il ne convient pas aux transmissions automatiques à 6 rapports. Il assure un fonctionnement impeccable d'une boîte de véhicules automatique, garantit une utilisation minimale, une durée de vie durable des transmissions et une économie de carburant même sous des charges maximales. Il a été élaboré en locataire compte des exigences particulières du groupe VW G 052 162.

Propriétés du produit:

- La base synthétique de haute qualité à faible viscosité avec un indice de viscosité élevé en combinaison avec un emballage additionnel multifonctionnel présente toutes ses propriétés dans une grande gamme de températures : elle assure de bonnes propriétés lubrifiantes à des températures basses (-45 °C) en hiver et assure un film d'huile stable sous des charges maximales et à des températures élevées en été;
- La combinaison de haute technologie d'additifs assure de bonnes propriétés antifriction pour les accouplements de rapports et d'excellentes propriétés de friction, assurant ainsi une économie de carburant significatif, un changement de transmission continue et sans attente et la durée de vie prolongée de tous les éléments de transmission. Il assure un fonctionnement coordonné et en suceur des embrayages. Il embauche les schuffles;
- Oui. Il présente une stabilité thermique-oxydante et chimique élevée et une résistance à la dégradation thermique à haute température pendant toute la durée de vie. Il a permis de réaliser le laquage, la formation de boues, de suie et d'autres dépôts de carbone, d'augmenter le temps entre les changements d'huile et d'assurer la durabilité des composants de transmission, de maîtriser les coûts d'entretien des équipements;
- Oui. En raison de l'effet d'inhibiteurs spéciaux, il protège les pièces métalliques des alliages ferreux et non ferreux contre la corrosion qu'elles sont ou non en service;
- Oui. Il présente à l'aération et la formation de mousse, ainsi que la cavitation, a d'excellentes propriétés de renouvellement;
- Oui. Il assure une compatibilité avec tous les matériaux d'étanchéité, les emplois de gonfler, de risquer et de répondre, ce qui permet de produire les coûts des pièces de rechange et de préparer les fuites;
- Oui, Il réduit le bleu.

Il est recommandé d'utiliser dans toutes les transmissions automatiques modernes (en fonctionnement manuel, en mode série, en commande électronique – y compris avec un verrouillage du convertisseur hydraulique) des véhicules Volkswagen, Audi, Seat, Skoda dans lesquels la conformité aux exigences VW TL 521 62 est requis.

Couleur: jaune

Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

Specifications

JASO M315 Type 1A

JASO M315 Type 1A

Recommendation

MB 236.1

MB 236.1

MB 236.2

MB 236.2

MB 236.5

MB 236.5

MB 236.6

1010 200.0

MB 236.6

MB 236.7

MB 236.7

MB 236.8

MB 236.8

MB 236.9

MB 236.9

MB 236.91

MB 236.91

MB 236.10

MB 236.10

MB 236.11

MB 236.11

MB ATF 3403-M115

MB ATF 3403-M115

MB A 0019892203

MB A 0019892203

VOLKSWAGEN LT 71141

VOLKSWAGEN LT 71141

VOLKSWAGEN G 052 162 [AG4]

VOLKSWAGEN G 052 162 [AG4]

VOLKSWAGEN G 052 990-A2

VOLKSWAGEN G 052 990-A2

VOLKSWAGEN G 055 025-A2

VOLKSWAGEN G 055 025-A2

VOLKSWAGEN G US 000 162

VOLKSWAGEN G US 000 162

BMW ATF4

BMW ATF4

BMW ETL-7045

BMW ETL-7045

BMW ETL-7045 E

BMW ETL-7045 E

BMW ETL-8072B

BMW ETL-8072B

BMW LA 2634

BMW LA 2634

BMW LT 71141

BMW LT 71141

BMW 81 22 9 400 272

BMW 81 22 9 400 275

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 81 22 9 407 858
```

BMW 81 22 9 407 859

BMW 83 22 0 024 249

BMW 83 22 0 024 249

BMW 83 22 0 024 359

BMW 83 22 0 024 359

BMW 83 22 0 026 922

BMW 83 22 0 026 922

BMW 83 22 0 402 413

BMW 83 22 0 402 413

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 0 403 249

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 0 403 249

BMW 83 22 2 220 442

BMW 83 22 2 220 442

BMW 83 22 2 220 438

BMW 83 22 2 220 440

BMW 83 22 2 220 438

BMW 83 22 2 220 440

BMW 83 22 7 542 290

BMW 83 22 7 542 290

DIVIVI 00 22 1 0 12 200

BMW 83 22 9 407 765

BMW 83 22 9 407 765

BMW 83 22 9 407 807

BMW 83 22 9 407 807

MINI ATF JWS 3309

MINI 83 22 0 402 413

MINI ATF JWS 3309

MINI 83 22 0 402 413

JAGUAR JLM 20238

JAGUAR JLM 20238

JAGUAR JLM 20292

JAGUAR JLM 20292 JAGUAR JLM 21044

JAGUAR JLM 21044

JAGUAR K17

JAGUAR Jatco 3100 PL085

JAGUAR K17

JAGUAR Jatco 3100 PL085

JAGUAR LT 71141

JAGUAR LT 71141

JAGUAR WSS-M2C922-A1

JAGUAR WSS-M2C922-A1

LAND ROVER ATF N402

LAND ROVER ATF N402

LAND ROVER JWS 3309US

LAND ROVER JWS 3309US

PEUGEOT Z 000169756

PEUGEOT Z 000169756

RENAULT DP-0

RENAULT DP-0

RENAULT Matic D2

RENAULT Matic D2

RENAULT SATF-D

RENAULT SATF-D

ZF LifeguardFluid 5 (ZF No. S671 090 170)

ZF LifeguardFluid 5 (ZF No. S671 090 170)

ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 11A ZF TE-ML 11A ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 21L ZF TE-ML 21L **AUDI LT 71141 AUDI LT 71141** AUDI G 052 162 [AG4] AUDI G 052 162 [AG4] AUDI G 052 990-A2 AUDI G 052 990-A2 AUDI G 055 025-A2 AUDI G 055 025-A2 AUDI G US 000 162 AUDI G US 000 162

PACKAGING

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