MANNOL ATF AG52
8211

Специальное всесезонное трансмиссионное синтетическое масло (ATF) для современных 4-5 ступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) концерна ZF. Не походит для 6-ступенчатых АКПП. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива даже при максимальных нагрузках. Разработано с учетом специальных требований концерна VW G 052 162.

Свойства продукта:
- Маловязкая синтетическая основа высокого качества с высоким индексом вязкости в комбинации с многофункциональным пакетом присадок сохраняет все свои свойства в широком диапазоне температур: обеспечивает хорошие смазочные свойства при низких (-45 °C) температурах зимой и обеспечивает стабильную масляную плёнку при экстремальных нагрузках и температурах летом;
- Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает хорошие антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и отличные фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, плавное без рывков переключение передач и увеличение срока службы всех элементов трансмиссии. Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений. Предотвращает задир;
- Обладает высокой термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники;
- За счёт добавления специальных ингибиторов защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- Противостоит аэрации и пенообразованию и кавитации, обладает прекрасными охлаждающими свойствами;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Снижает шум.

Рекомендовано для применения в любых современных автоматических трансмиссиях (ручной режим, последовательный режим, электронный контроль - в т.ч. с блокировкой гидротрансформатора) автомобилей Volkswagen, Audi, Seat, Skoda где требуется соответствие требованиям VW TL 521 62.
Цвет: желтый.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications
JASO M315 Type 1A
JASO M315 Type 1A
Approval
Recommendation
MB 236.1
MB 236.1
MB 236.2
MB 236.2
MB 236.5
MB 236.5
MB 236.6
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
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