



MANNOL ATF Multivehicle JWS 3309

8218

Универсальное всесезонное трансмиссионное высоковязкое синтетическое масло (ATF) для автоматических коробок передач (АКПП). Разработано специально для всех современных АКПП (ручной или секвентальный режимы, электронный контроль и т.д.), оснащенных блокировкой гидротрансформатора и без. Также совместимо с АКПП старого поколения, системами гидроусилителя руля, реверсами кораблей, гидростатическими трансмиссиями, гидравлическими/механическими системами в которых предусмотрено использование жидкостей, соответствующих нормам Dexron (кроме Dexron VI) или Mercon.

Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива. Разработано на основании требований компании AISIN WARNER.

Свойства продукта:

- Маловязкая синтетическая основа высочайшего качества со стабильно 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 необходимые 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 сцепления. Предотвращает задир;
- Обладает повышенной 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;
- Защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов (особенно радиаторы) как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- Эффективно противостоит аэрации и пенообразованию;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что

позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки. Эффективно защищает фтороэластомерные уплотнения тяжелой техники;

- Снижает шум.

Рекомендуется для АКПП американских производителей: GM, FORD, CHRYSLER и т.д., азиатских: HYUNDAI/KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA и т.д., европейских: BMW, CITROEN, FIAT, MB, VOLVO, PEUGEOT, RENAULT и т.д.

Цвет: красный.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Recommendation

AISIN WARNER JWS 3309

VOLKSWAGEN G 052 025-A2

VOLKSWAGEN G 052 162-A1

VOLKSWAGEN G 052 990-A1

VOLKSWAGEN G 052 990-A2

VOLKSWAGEN G 055 025-A1

VOLKSWAGEN G 055 025-A2

BMW 83 22 0 403 248

BMW 83 22 2 163 514

BMW 83 22 9 407 765 (LA 2634)

BMW 83 22 9 407 807

BMW 7045E (3 Series)

BMW ETL-8072B (5 Series)

BMW LT71141 (ZF 5 Speed)

CHRYSLER ATF+3

CHRYSLER ATF+4

DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI

FORD Mercon V

FORD Mercon ATF Type F

FORD XT-8-QMM5 [FRN5]

GM Dexron II

GM Dexron II D

GM Dexron II E

GM Dexron III F

GM Dexron III G

GM Dexron III H

HONDA ATF-Z1 (not for CVT)

HONDA ATF DW-1

HYUNDAI ATF SP-II

HYUNDAI ATF SP-III

IDEMITSU K17-Jaguar X Type 2001-2005

INFINITI Matic D

INFINITI Matic I

INFINITI Matic K

JATCO ATF 3100 PL085

KIA ATF-SP-II

KIA ATF-SP-III

MAN 339 F

MAN 339 V1

MAN 339 V2

MAN 339 Z1

```
MAN 339 Z2
```

MAZDA ATF M-III

MAZDA ATF M-V

MB 236.1

MB 236.2

MB 236.3

MB 236.5

MB 236.6

MB 236.7

MB 236.9

MB 236.10

MB 236.11

MITSUBISHI DIAMOND SP-II

MITSUBISHI DIAMOND SP-III

MOPAR AS68RC

NISSAN Matic D

NISSAN Matic I

NISSAN Matic K

PORSCHE JWS 3309

SUBARU ATF-5

SUBARU ATF-HP

SUZUKI 3314

SUZUKI 3317

SUZUKI 2384K

SUZUKI ATF OIL

SUZUKI ATF OIL SPECIAL

TOYOTA ATF Type T

TOYOTA ATF Type T-II

TOYOTA ATF Type T-III

TOYOTA ATF Type T-IV

LEXUS ATF Type T

LEXUS ATF Type T-II

LEXUS ATF Type T-III

LEXUS ATF Type T-IV

VOITH 55.6335.XX (G607)

VOLVO 97340

VOLVO 97341

ZF TE-ML 03D

ZF TE-ML 04D

ZF TE-ML 11B

ZF TE-ML 14A

ZF TE-ML 14B ZF TE-ML 16L

ZF TE-ML 17

Others TEXACO N402 (JATCO FWD) / ETL 7045E / ETL 8072B / MOBIL ATF LT 71141

PACKAGING

	MN8218-1		
1000L	MN8218-IBC	Pallet tank	
208L	MN8218-DR	Drum	
60L	MN8218-60	Drum	
20L	MN8218-20	Plastic	
10L	MN8218-10	Plastic	
4L	MN8218-4	Plastic	4 pcs/box