



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 задиры;
- 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!

Specifications

JASO M315 Type 1-A-LV

Approval

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 SP
FORD Mercon LV
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 J
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 J
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