



MANNOL ATF-WS 8217

Специальное низковязкое трансмиссионное синтетическое масло (ATF) для автоматических коробок передач (АКПП) автомобилей TOYOTA/LEXUS с коробками TOYOTA и AISIN AW самых последних поколений, в том числе секвентальных. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ подшипников, сальников и шестерен и продолжительный срок службы всей трансмиссии 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, обеспечивает необходимые антифрикционные свойства даже при нарушении непрерывности масляной плёнки при сверхнагрузках;
- Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает хорошие антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и необходимые фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, исключительно плавное переключение передач и значительное увеличение срока службы всех элементов трансмиссии;
- Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений, продлевает срок службы фрикционных элементов, предотвращает проскальзывание соприкасающихся элементов гидротрансформатора при переключении режимов, что значительно снижает их износ;
- Обладает непревзойдённой термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить до минимума образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, значительно 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 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;
- Снижает шум.

Рекомендуется для АКПП Toyota и Aisin AW последнего поколения где требуется соответствие вышеуказанным требованиям TOYOTA, а также для АКПП легковых автомобилей и коммерческой техники европейских производителей.

Цвет: красный.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications

Approval

Recommendation

JAMA JASO M315, Class 1-A- LV L A
AISIN WARNER JWS 3324 ATF, ATF-0WS
AISIN WARNER JWS 3309 ATF, ATF-0T4
AISIN WARNER AW-2
FCA ATF+
FCA ATF+2
FCA ATF+3
FCA ATF+4
FCA ACRC
FCA AB
FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AA
FCA 236.10
FCA 236.12, 05127382AA
FCA 68333587AA
FCA SP-III
FCA Type 7176E
FCA Type 9602
ISUZU ATF WSI
ISUZU ATF II
ISUZU ATF-III
ISUZU Genuine ATF
GM 88863400
GM 88863401
LEXUS ATF WS Lifetime
LEXUS 08886-02303
LEXUS 08886-02305
LEXUS 08886-80803
LEXUS 08886-80807
LEXUS 08886-81210
LAND ROVER LR0022460
MAN 339 Type Z1
TOYOTA ATF FZ
TOYOTA JWS 3324 ATF, ATF-0WS
TOYOTA JWS 3309, Type T-IV, 08886-81015
TOYOTA Type D-II
TOYOTA Type T
TOYOTA Type S-II
TOYOTA Type S-III
VOLKSWAGEN G 055 540-A2
VOITH ATs 55.6335

PACKAGING

1L	MN8217-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8217-IBC	Pallet tank	
208L	MN8217-DR	Drum	
60L	MN8217-60	Drum	
20L	MN8217-20	Plastic	
4L	MN8217-4	Plastic	4 pcs/box