



## 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

AISIN WARNER NWS-9638  
AISIN WARNER NWS-9638 T5  
AISIN WARNER JWS-3324  
CHRYSLER ATF+3  
CHRYSLER ATF+4  
CHRYSLER AS68RC  
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 WS Lifetime  
TOYOTA 08886-02303  
TOYOTA 08886-02305  
TOYOTA 08886-80803  
TOYOTA 08886-80807  
TOYOTA 08886-81210  
VOLKSWAGEN G 055 540-A2  
VOITH ATs 55.6335

## PACKAGING

4L	MN8217-4ME	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8217-IBC	Pallet tank	
208L	MN8217-DR	Drum	
60L	MN8217SP-60	Drum	
60L	MN8217-60	Drum	
20L	MN8217-20	Plastic	
10L	MN8217-10	Plastic	
1L	MN8217-1ME	Plastic	20 pcs/box