



## **MANNOL ATF-WS**

8217

Un fluide de transmission synthétique à faible viscosité (ATF) spécial pour les boîtes de vitesses automatiques de véhicules TOYOTA/LEXUS avec des boîtes de vitesses TOYOTA et AISIN AW de dernière génération, y compris séquentielle. Il assure un fonctionnement impeccable d'une boîte de vitesses automatique, garantit une usure minimale des roulements à billes, des boîtes de rembourrage et des engrenages, une durée de vie de toute la transmission et une économie de carburant. Il a été développé sur la base des exigences fixées par la société AISIN WARNER.

## Propriétés du produit:

- La base synthétique à faible viscosité de haute qualité avec un indice de viscosité élevé constant en combinaison avec un emballage additif multifonctionnel préserve toutes ses propriétés dans une large gamme de températures : elle assure de bonnes propriétés lubrifiantes à des températures basses (-45 °C) en hiver et assure un film d'huile stable sous des charges extrêmes et des températures élevées en été, assure les propriétés antifriction nécessaires même en cas de discontinuité du film d'huile pendant les surcharges;
- La combinaison de haute technologie d'additifs assure de bonnes propriétés antifriction pour les accouplements de rapports et les propriétés de frottement requises pour les éléments de friction, assurant ainsi une économie de carburant importante, un changement de transmission exceptionnellement fluide et une augmentation significative de la durée de vie de tous les éléments de transmission;
- Il assure un fonctionnement coordonné et en douceur des embrayages, prolonge la durée de vie des éléments de friction, empêche le convertisseur hydraulique de glisser les éléments de contact lors du changement de mode, réduisant ainsi considérablement leur usure;
- Il a une stabilité thermique-oxydante et chimique supérieure et une résistance à la dégradation thermique à haute température pendant toute la durée de vie. Il permet de réduire au minimum le laquage, la formation de boues, de suie et d'autres dépôts de carbone, en augmentant sensiblement le temps entre les changements d'huile et en assurant la durabilité des composants de transmission, réduisant ainsi les coûts d'entretien des équipements;
- Il protège les pièces métalliques des alliages ferreux et non ferreux contre la corrosion lorsqu'elles sont ou non en service;
- Il résiste efficacement à l'aération et à la formation de mousse;
- Il assure une compatibilité avec tous les matériaux d'étanchéité, les empêche de gonfler, de durcir et de rétrécir, ce qui permet de réduire les coûts des pièces de rechange et de prévenir les fuites;
- Ça réduit le bruit.

Il est recommandé pour les boîtes de vitesses automatiques Toyota et Aisin AW de dernière génération dans lesquelles la conformité aux exigences

susmentionnées de TOYOTA est requise, ainsi que pour les boîtes de vitesses automatiques des voitures particulières et des véhicules utilitaires fabriqués par des constructeurs européens.

Couleur: rouge.

Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

## 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