

MANNOL ATF-WS

8217

Ein spezielles synthetisches Getriebeöl (ATF) mit niedriger Viskosität für Automatikgetriebe von TOYOTA/LEXUS-Fahrzeugen mit modernsten TOYOTA und AISIN AW Getriebegehäusen, einschließlich sequentiell. Es stellt einen fehlerfreien Betrieb eines Automatikgetriebes sicher, garantiert minimale Abnutzung von Kugellagern, Stopfbuchsen und Getrieben, eine lange Lebensdauer des gesamten Getriebes und Kraftstoffeinsparung. Es wurde entsprechend der Anforderungen des Unternehmens AISIN WARNER entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Die hochwertige synthetische Basis mit niedriger Viskosität und einem konsistenten hohen Viskositätsindex in Kombination mit einem multifunktionellen Additivpaket bewahrt alle seine Eigenschaften in einem breiten Temperaturbereich: es stellt gute Schmiereigenschaften bei niedrigen (-45 °C) Temperaturen im Winter sicher und gewährt einen stabilen Ölfilm unter extremen Belastungen und hohen Temperaturen im Sommer, stellt ausreichende Gleiteigenschaften selbst bei einer Diskontinuität des Ölfilms bei Überbelastungen sicher;
- Die hochentwickelte Kombination der Additive stellt gute Gleiteigenschaften für Getriebekupplungen und erforderliche Reibeigenschaften für Abriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine außergewöhnlich reibungslose Getriebeschaltung und eine erhebliche Verlängerung der Lebensdauer aller Getriebeelemente sicherstellt;
- Es stellt einen koordinierten und reibungslosen Betrieb der Kupplungen sicher, verlängert die Lebensdauer von Abriebelementen, verhindert das Rutschen der Kontaktelemente des Hydraulikwandlers beim Wechseln der Modi und reduziert daher erheblich die Abnutzung;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative und chemische Stabilität und Widerstand gegen thermischen Abbau durch hohe Temperaturen während der gesamten Lebensdauer. Es ermöglicht die Reduzierung von Lackierung, Bildung von Schlamm, Ruß und sonstigen Kohlenstoffablagerungen auf ein Minimum und erhöht dabei erheblich den Zeitraum zwischen den Ölwechseln und stellt die Dauerfestigkeit der Getriebekomponenten sicher und reduziert dabei die Wartungskosten der Ausrüstung;
- Es schützt effektiv Metallteile aus eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Legierungen vor Korrosion, bei Betrieb und außer Betrieb;
- Es widersteht erfolgreich Lufteinschlüssen und Schaumbildung;
- Es stellt eine Kompatibilität mit allen Dichtungsmaterialien sicher, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Es reduziert den Lärm.

Es ist für die neueste Generation bei Automatikgetrieben von Toyota und Aisin AW empfohlen, wobei die Einhaltung der oben erwähnten TOYOTA-

Anforderungen erforderlich ist, sowie für Automatikgetriebe von Pkws und Nutzfahrzeugen von europäischen Herstellern.

Farbe: rot.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

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-1
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
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