MANNOL ATF Multivehicle JWS 3309

8218

Ein universelles, ganzjähriges, synthetisches Getriebeöl (ATF) mit hoher Viskosität für Automatikgetriebe. Es wurde speziell für alle modernen Automatikgetriebe (manuelle oder sequentielle Modi, elektronische Steuerung, usw) entwickelt, ausgerüstet mit und ohne Hydraulikwandlerüberbrückung. Es ist auch mit älteren Automatikgetrieben, hydraulischen Servolenkungssystemen, Schiffswendegetrieben, hydrostatischen Getrieben, hydraulischen/mechanischen Systemen, bei denen der Einsatz von Flüssigkeiten nach Dexron (ausgenommen Dexron VI) oder Mercon Standards vorgeschrieben ist, kompatibel.
Es stellt einen fehlerfreien Betrieb eines Automatikgetriebes sicher, garantiert minimale Abnutzung, eine lange Lebensdauer der Getriebe 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;
- Die hochentwickelte Kombination der Additive stellt gute Gleiteigenschaften für Getriebekupplungen und erforderliche Reibeigenschaften für Abriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine kontinuierliche und reibungslose Getriebeschaltung und eine längere Lebensdauer aller Getriebeelemente sicherstellt. Es stellt einen koordinierten und reibungslosen Betrieb der Kupplung sicher. Es vermeidet Reibung;
- 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 und erhöht dabei 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 (insbesondere Kühler) 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 schützt erfolgreich Fluorelastomerdichtungen bei schwerer Ausrüstung;
- Es reduziert den Lärm.

Es wird für Automatikgetriebe empfohlen, die von amerikanischen: GM, FORD, CHRYSLER usw., asiatischen: HYUNDAI/KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA usw. und europäischen Herstellern: BMW, CITROEN, FIAT, MB,VOLVO, PEUGEOT, RENAULT usw. gebaut werden.

Farbe: rot.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

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 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