

MANNOL ATF Multivehicle JWS 3309

8218

Uniwersalny, całoroczny syntetyczny płyn przekładniowy o wysokiej lepkości (ATF) do automatycznych skrzyń biegów. Został specjalnie opracowany dla wszystkich nowoczesnych automatycznych skrzyń biegów (tryby ręczne lub sekwencyjne, sterowanie elektroniczne itp.) wyposażonych w blokadę konwertera hydraulicznego lub bez niego. Jest również kompatybilny z automatycznymi skrzyniami biegów starej generacji, hydraulicznymi układami wspomagania kierownicy, statkami cofania, przekładniami hydrostatycznymi, układami hydrauliczno-mechanicznymi, w których zaleca się stosowanie płynów zgodnych ze standardami Dexron (z wyjątkiem Dexron VI) lub Mercon. Zapewnia bezawaryjną pracę automatycznej skrzyni biegów, gwarantuje minimalne zużycie, długą żywotność skrzyni biegów i oszczędność paliwa. Został opracowany na podstawie wymagań stawianych przez firmę AISIN WARNER. Właściwości produktu:

- Najwyższej jakości baza syntetyczna o niskiej lepkości o stałym wysokim wskaźniku lepkości w połączeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur: zapewnia dobre właściwości smarne w niskich (-45 °C) temperatury zimą i zapewnia stabilny film olejowy przy ekstremalnych obciążeniach i wysokich temperaturach latem;

- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre właściwości przeciwcierne dla sprzęgieł zębatych i wymagane właściwości cierne dla elementów ciernych, co zapewnia znaczną oszczędność paliwa, ciągłą i płynną zmianę biegów oraz wydłużoną żywotność wszystkich elementów przekładni. Zapewnia skoordynowaną i płynną pracę sprzęgła. Zapobiega ocieraniu;

- Posiada podwyższoną stabilność termiczno-oksydacyjną i chemiczną oraz odporność na degradację termiczną w wysokiej temperaturze przez cały okres użytkowania. Pozwala ograniczyć lakierowanie, powstawanie szlamów, sadzy i innych nagarów, wydłużając czas między wymianami oleju i zapewniając trwałość elementów przekładni, a tym samym obniżając koszty utrzymania sprzętu;

- Skutecznie zabezpiecza części metalowe ze stopów żelaznych i nieżelaznych (zwłaszcza chłodnice) przed korozją, zarówno eksploatowane, jak i wyłączone z eksploatacji;

- Skutecznie zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrza i pienieniu;

- Zapewnia kompatybilność ze wszystkimi materiałami uszczelniającymi,

zapobiegaj□c p□cznieniu, twardnieniu i kurczeniu, a tym samym obni□aj□c koszt cz□□ci zamiennych i zapobiegaj□c wyciekom. Skutecznie chroni uszczelnienia fluoroelastomerowe w ci□□kim sprz□cie;

- Redukuje ha□as.

Zalecany do automatycznych skrzy□ biegów ameryka□skich: GM, FORD, CHRYSLER itp., azjatyckich: HYUNDAI/KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA itp. oraz europejskich: BMW, CITROEN, FIAT, MB, Budowane s□ VOLVO, PEUGEOT, RENAULT itp.

Kolor czerwony.

Post□puj zgodnie z instrukcjami producenta zawartymi w instrukcji obs□ugi!

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