



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 zębatach i wymagane właściwości cierne dla elementów ciernych, co zapewnia znaczny oszczędność paliwa, ciszę i płynne zmiany 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[łc p[łcznieniu, twardnieniu i kurczeniu, a tym samym obni[łaj[łc koszt cz[łłci zamiennych i zapobiegaj[łc wyciekom. Skutecznie chroni uszczelnienia fluoroelastomerowe w ci[łłkim sprz[łcie;

- Redukuje ha[łas.

Zalecany do automatycznych skrzy[ł bieg[łw amerykańskich: GM, FORD, CHRYSLER itp., azjatyckich: HYUNDAI/KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA itp. oraz europejskich: BMW, CITROEN, FIAT, MB, Budowane s[ł VOLVO, PEUGEOT, RENAULT itp.

Kolor czerwony.

Post[łpuj zgodnie z instrukcjami producenta zawartymi w instrukcji obs[ługi!

Specifications

JASO M315 Type 1-A-LV

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 SP

FORD Mercon LV

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