



MN8222 ATF ULV 8222

Specjalny syntetyczny olej przekładniowy o ultraniskiej lepkości (ultra-low viscosity) ze specjalnym pakietem dodatków do najnowszych 8-biegowych skrzyń biegów AISIN, w tym tych wyposażonych w sprzęgło poślizgowe (slip lock-up clutch).

Właściwości produktu:

- Pomimo zastosowania specjalnej bazy syntetycznej o ultraniskiej lepkości, jej właściwości nadają olejowi niezmiennie wysoki wskaźnik lepkości, a w połączeniu z najnowszym wielofunkcyjnym pakietem dodatków pozwala olejowi zachować wszystkie swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur. Dzięki temu olej zapewnia dobre właściwości smarne w niskich temperaturach (-45 °C) zimno i zapewnia stabilny film olejowy przy ekstremalnych obciążeniach i temperaturach latem, zapewniając niezbędne właściwości przeciwcierne nawet wtedy, gdy ciągły film olejowy zostanie naruszona pod nadmiernym obciążeniem. Połączenie specjalnych właściwości oleju bazowego i pakietu dodatków chroni powierzchnie trące i łożyska przed zużyciem i zatarciem, zmniejsza straty energii tarcia poprzez zmniejszenie oporu ścinania między stykającymi powierzchniami w warunkach smarowania elastohydrodynamicznego (EHL);
- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre właściwości przeciwcierne dla kół zębatach i doskonałe właściwości tarcia dla elementów trących, co zapewnia znaczny oszczędności paliwa, wyjątkowo miękki i płynny zmianę biegów bez szarpnięć oraz znaczne wydłużenie żywotności wszystkich elementów przekładni;
- Zapewnia płynny i gładki pracę sprzęgieł, wydłuża żywotność elementów trących, zapobiega poślizgowi stykających się elementów przekładni hydraulicznej podczas zmiany biegów, co znacznie zmniejsza ich zużycie;
- Posiada niezrównaną stabilność termooksydacyjną i chemiczną oraz odporność na degradację termiczną przy wysokich temperaturach przez cały okres eksploatacji. Minimalizuje to powstawanie szlamu, lakieru, sadzy i innych osadów węglowych, znacznie wydłuża okresy między wymianami oleju i zapewnia trwałości czynnici przekładni, co zmniejsza koszty serwisowania;
- Chroni części metalowe ze stopów żelaznych i nieżelaznych przed korozją zarówno podczas pracy, jak i w trybie spoczynkowym;
- Skutecznie zapobiega napowietrzaniu i pienieniu;

- Zapewnia kompatybilność ze wszystkimi materiałami uszczelnienia, zapobiega pęcznieniu, twardnieniu i kurczeniu się, zmniejszając w ten sposób koszty części zamiennych i zapobiegając wyciekom;
- Posiada doskonałe właściwości chłodzące;
- W porównaniu z olejami ATF o niskiej lepkości zmniejsza straty momentu obrotowego w skrzyni biegów o co najmniej 10 %;
- Zmniejsza hałas.

Zalecany do automatycznych skrzyń biegów najnowszych generacji montowanych w BMW, Peugeot, Citroën, Volvo, Opel, Volkswagen, a także w samochodach japońskich, koreańskich i amerykańskich producentów.

Kolor czerwony.

Należy przestrzegać zaleceń producenta podanych w instrukcji obsługi!

Specifications

Approval

Recommendation

AISIN WARNER AW-2
 AISIN WARNER JWS 3324 ATF, ATF-OWS
 ATF 134
 ATF 3353
 ATF D971
 ATF L12108
 ATF M-1375.4
 ATF M-1375.6
 AUDI G 052 533
 AUDI G 053 001 A2
 AUDI G 055 005 A2
 AUDI G 055 162 A2, A6
 AUDI G 055 540 A2
 AUDI G 060 162 A2
 AUDI G 060 540 A2
 BENTLEY PY112995PA
 BMW ATF 3+
 BMW ATF 7
 BMW ATF 6
 BMW M-L12108
 BMW 83 22 0 142 516
 BMW 83 22 0 397 114
 BMW 83 22 2 152 426
 BMW 83 22 2 163 514
 BMW 83 22 2 289 720
 BMW 83 22 2 305 396
 BMW 83 22 2 305 397
 BMW 83 22 2 355 599
 BMW 83 22 2 355 601
 BMW 83 22 2 413 477
 CASTROL TE-ML 09
 FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AA
 FCA 8 & 9 Speed ATF, 68218925AB

FCA AW-1, 68092912AA
FCA Dex-VI, 68043742AA
FCA Fiat 9.55550-AV2
FCA Fiat 9.55550-AV5
FCA Fiat 9.55550-AV6
FCA 5127382
FCA 68157995AA
FCA 68157995AB
FCA SP-4, 68171866AA
FCA SP-IV, 68171866AA
FCA SP-IV, 68171869AA
FORD XT-10-QLV [LV]
FORD XT-12-ULV [ULV]
FORD XT-6-QSP [SP]
GM 1940773
GM WS, 88863400
GM WS, 88863401
GM AW-1, 19256039
GM Dex HP [GMW 16974]
GM DEX ULV, 19352619
GM Dex-VI [GMW 16444]
HONDA ATF DW-1 08200-9008
HONDA ATF Type 3.0 08200-9016-A
HONDA ATF Type 3.1 08200-9017
ACURA ATF DW-1 08200-9008
ACURA ATF Type 3.0 08200-9016-A
ACURA ATF Type 3.1 08200-9017
HYUNDAI ATF SP-IV
HYUNDAI 040000C90SG
HYUNDAI SP4-M1
HYUNDAI SPH-IV
HYUNDAI SP-IV
HYUNDAI SP-IV-RR
HYUNDAI WS, spec NWS-9638
KIA ATF SP-IV
KIA 040000C90SG
KIA SP4-M1
KIA SPH-IV
KIA SPH-IV
KIA WS, spec NWS-9638
ISUZU ATF WSI
ISUZU SCS
JAGUAR 02JDE 26444
JAGUAR Fluid 8432
JAMA JASO M315, Class 1-A- LV (1)
LAND ROVER AW-1 LR0022460: LV
LAND ROVER LR023288/023289
LAND ROVER TYK500050
MASERATI Oil No. 231603
MAZDA ATF A7
MAZDA ATF FZ
MB Sheet 236.12
MB Sheet 236.14
MB Sheet 236.15
MB Sheet 236.16
MB Sheet 236.17
MB Sheet 236.41
MITSUBISHI ATF-J3

MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1 MZ320775
MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA, 4030401
MITSUBISHI SP-IV
NISSAN Matic P, 999MP-MTP10P
NISSAN Matic R, 999MP-MTR00P
NISSAN Matic S, 999MP-MTS00P
NISSAN Matic W
PEUGEOT PSA 16 350 560 80
PORSCHE 000 043 304 00
PORSCHE 000 043 304 01
PORSCHE 000 043 305 43
PORSCHE 000 043 305 54
PORSCHE 000 043 306 24
PORSCHE 958 300 540 00
SAAB 93 165 147
SUBARU ATF-WS
SUZUKI Matic S
TOYOTA ATF FZ
TOYOTA JWS 3324, ATF WS or (NWS9638)
VOLVO 31 256 774, 31 256 775
VOLVO 31 492 172, 31 492 173
VOLKSWAGEN G 052 533
VOLKSWAGEN G 053 001 A2
VOLKSWAGEN G 055 005 A2
VOLKSWAGEN G 055 162 A2, A6
VOLKSWAGEN G 055 540 A2
VOLKSWAGEN G 060 162 A2
VOLKSWAGEN G 060 540 A2
ZF LifeguardFluid 6 (S671 090 255)
ZF LifeguardFluid 8 (S671 090 312)
ZF LifeguardFluid 9 (AA01 500 001)

PACKAGING
