



MN8222 ATF ULV 8222

Специальное ультранизковязкое (ultra-low viscosity) трансмиссионное синтетическое масло со специальным пакетом присадок для новейших 8-ми ступенчатых коробок передач AISIN в т.ч. оборудованных проскальзывающей блокировочной муфтой (slip lock-up clutch). Свойства продукта: - Несмотря на применение специальной ультранизковязкой синтетической основы, ее свойства позволяют маслу иметь стабильно высокий индекс вязкости, а в сочетании с новейшим многофункциональным пакетом присадок позволяют сохранять все свойства масла в широком диапазоне температур. За счет этого масло обеспечивает хорошие смазочные свойства при низких (-45 °С) температурах зимой и обеспечивает стабильную масляную пленку при экстремальных нагрузках и температурах летом, обеспечивает необходимые антифрикционные свойства даже при нарушении непрерывности масляной пленки при сверхнагрузках. Сочетание специальных свойств базового масла и пакета присадок позволяет предохранять трущиеся поверхности и подшипники от износа и заедания, снижать потери энергии на трение за счет снижения сопротивления сдвигу между взаимодействующими поверхностями в условиях эластогидродинамической смазки (ЭГС); - Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает хорошие антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и отличные фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, исключительно мягкое и плавное без рывков переключение передач и значительное увеличение срока службы всех элементов трансмиссии; - Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений, продлевает срок службы фрикционных элементов, предотвращает проскальзывание соприкасающихся элементов гидротрансформатора при переключении режимов, что значительно снижает их износ; - Обладает непревзойденной термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить до минимума образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, значительно увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники; - Защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии; - Эффективно противостоит аэрации и пенообразованию; - Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки; - Имеет прекрасные охлаждающие свойства; - По сравнению с маловязкими ATF снижает потери

крутящего момента в коробке передач не менее чем на 10 %; - Снижает шум. Рекомендуется для АКПП последних поколений, устанавливаемых в автомобилях BMW, Peugeot, Citroën, Volvo, Opel, Volkswagen, а также на автомобилях японских, корейских и американских автопроизводителей. Цвет красный. Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

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
