

MANNOL ATF SP-IV
8219

Specjalny syntetyczny olej przek□adniowy o niskiej lepko□ci (ATF) ze specjalnym pakietem dodatków do 6-biegowych automatycznych skrzy□ biegów Hyundai. Zaprojektowany w oparciu o wymagania korea□skich producentów samochodów. W□a□ciwo□ci produktu:

- Najwy□szej jako□ci syntetyczna baza o niskiej lepko□ci o niezmiennie wysokim wska□niku lepko□ci w po□□czeniu z wielofunkcyjnym pakietem dodatków zachowuje wszystkie swoje w□a□ciwo□ci w szerokim zakresie temperatur: zapewnia dobre w□a□ciwo□ci smarne w niskich (-45 °C) temperatury zim□ i zapewnia stabilny film olejowy przy ekstremalnych obci□□eniach i temperaturach latem, zapewnia niezb□dne w□a□ciwo□ci przeciwcierne nawet w przypadku naruszenia ci□g□o□ci filmu olejowego pod du□ymi obci□□eniami. Chroni powierzchnie cierne przed zu□yciem i sklejaniem, zmniejsza straty energii tarcia;

- Zaawansowana technologicznie kombinacja dodatków zapewnia dobre w□a□ciwo□ci przeciwcierne przek□adni i doskona□e w□a□ciwo□ci cierne elementów ciernych, co zapewnia znaczn□ oszczz□dno□□ paliwa, wyj□tkowo mi□kk□ i p□ynn□ zmian□ biegów bez szarpni□□ oraz znaczne zwi□kszenie □ywotno□ci wszystkich elementów przek□adni;

- Zapewnia p□ynn□ i niezawodn□ prac□ sprz□gie□, przed□u□a □ywotno□□ elementów ciernych, zapobiega po□lizgowi elementów stykowych przek□adni hydrokinetycznej podczas prze□□czania trybów, co znacznie zmniejsza ich zu□ycie;

- Posiada niezrównan□ stabilno□□ termiczn□ oksydacyjn□ i chemiczn□ oraz odporno□□ na degradacj□ termiczn□ w wysokiej temperaturze przez ca□y cykl □ycia. Pozwala to zminimalizowa□ powstawanie osadów szlamu, lakieru, sadzy i innych nagarów, znacznie wyd□u□y□ okresy mi□dzy wymianami oleju oraz zapewni□ trwa□o□□ cz□□ci przek□adni, co obni□a koszty konserwacji;

- Chroni cz□□ci metalowe przed stopami □elaznymi i nie□elaznymi przed korozj□ zarówno podczas eksploatacji, jak i podczas niesprawno□ci;

- skutecznie zapobiega zapowietrzeniu i pienieniu;

- Zapewnia kompatybilno□□ ze wszystkimi materia□ami uszczelek, zapobiega p□cznieniu, twardnieniu i kurczeniu, co obni□a koszt cz□□ci zamiennych i zapobiega wyciekom;

- Dobrze odprowadza ciep□o z ocieraj□cych si□ powierzchni;

- Redukuje ha□as.

Zalecany do automatycznych skrzy biegów HYUNDAI, KIA najnowszej generacji, gdzie wymagana jest zgodno z powy szymi wymaganiami, a tak e do automatycznych skrzy biegów samochodów osobowych i dostawczych europejskich producentów zgodnych z powy szymi specyfikacjami. Nadaje si do skrzy biegów pojazdów Proton i Chery.
Kolor czerwony.
Przestrzega wskazówek producenta zawartych w instrukcji obs ugi!

Specifications
JASO M315, Class 1-A-LV
Recommendation
ACURA DW-1
ACURA ATF Type 3.0
ACURA ATF Type 3.1
BENTLEY PY112995PA
BMW 83 22 0 142 516 (1375.4)
BMW 83 22 0 397 114
BMW 83 22 2 152 426
BMW 83 22 2 289 720
BMW 83 22 2 163 514
BMW 83 22 2 305 397
CHRYSLER 05127382AA
CHRYSLER 68157995AA
DODGE 68043742AA
DODGE 68157995AA
FORD XT-10-QLVC
FORD XT-6-QSP
FORD XT-6-DSP
HONDA DW-1
HONDA ATF Type 3.0
HONDA ATF Type 3.1
HYUNDAI NWS-9638 T-5
HYUNDAI SP4-M1
HYUNDAI SP-IV
HYUNDAI SPH-IV
HYUNDAI SP-IV-RR
HYUNDAI 040000C90SG
INFINITI Matic S
INFINITI Matic W
JAGUAR Fluid 8432
JEEP 05127382AA
JEEP 68043742AA
JEEP 68157995AA
KIA NWS-9638 T-5
KIA SP4-M1
KIA SP-IV
KIA SPH-IV
KIA SP-IV-RR
KIA 040000C90SG
LAND ROVER TYK500050
LAND ROVER LR0022460
LEXUS Scion FZ
LEXUS Type WS
LEXUS JWS 3324
LINCOLN XT-10-QLVC
LINCOLN XT-6-QSP

LINCOLN XT-6-DSP [SP]
MASERATI 231603
MAZDA FZ
MAZDA FW 6A EL
MAZDA FW 6AX EL
MB 236.12
MB 236.14
MB 236.41
MERCURY XT-10-QLVC
MERCURY XT-6-QSP
MERCURY XT-6-DSP
MINI 83 22 0 142 516
MINI 83 22 0 397 114
MINI 83 22 2 152 426
MINI 83 22 2 289 720
MINI 83 22 2 163 514
MINI 83 22 2 305 397
MITSUBISHI ATF-J3
MITSUBISHI Dia Queen ATF-PA
MITSUBISHI Dia Queen ATF-MA1 MZ320775
NISSAN Matic S
NISSAN Matic W
OPEL GM SATURN GMC AW1-VI
OPEL GM SATURN GMC 88863400
OPEL GM SATURN GMC 88863401
PORSCHE 000 043 304 00
SAAB 93 165 147 AW-1
TOYOTA Scion FZ
TOYOTA Type WS (JWS 3324)
ZF Lifeguardfluid 6/Lifeguardfluid 8
ZF Lifeguardfluid 8

PACKAGING

	MN8219-1		
1000L	MN8219-IBC	Pallet tank	
208L	MN8219-DR	Drum	
60L	MN8219-60	Drum	
20L	MN8219-20	Plastic	
	MN8219-4		
	MN8219-1ME		