

MANNOL ATF SP-IV
8219

Spezielles, synthetisches Getriebeöl (ATF) mit niedriger Viskosität mit einem speziellen Additivpaket für 6-Gang-Automatikgetriebe von Hyundai. Entwickelt entsprechend den Anforderungen koreanischer Autobauer.

Produkteigenschaften:
- Eine hochwertige synthetische Basis mit niedriger Viskosität mit einem fortwährend hohen Viskositätsindex in Kombination mit einem multifunktionellen Additivpaket erhält alle seine Eigenschaften in einem breiten Temperaturbereich bei: es bietet gute Schmiereigenschaften bei niedrigen (-45 °C) Temperaturen im Winter und bietet einen stabilen Ölfilm bei extremen Belastungen und Temperaturen im Sommer, es bietet die notwendige Gleiteigenschaften selbst bei Unterbrechung der Kontinuität des Ölfilms unter schweren Belastungen. Schützt Reibungsflächen vor Abnutzung und Kleben, reduziert Abriebenergieverluste;
- Eine hochwertige Kombination von Additiven bietet gute Gleiteigenschaften für Getriebe und ausgezeichnete Reibeigenschaften für Abriebelemente, was erhebliche Brennstoffeinsparungen, außergewöhnlich weiche und reibungslose Gangschaltungen ohne Ruckeln und eine erhebliche Verlängerung der Lebensdauer der Getriebelemente sicherstellt;
- Bietet einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb der Kupplungen, verlängert die Lebensdauer der Abriebelemente, verhindert das Rutschen der Kontaktelemente des Drehmomentwandlers bei der Umstellung des Modus, was deren Abnutzung erheblich reduziert;
- Es hat eine unübertroffene thermisch-oxidative und chemische Stabilität und Widerstand gegen thermischen Abbau durch hohe Temperaturen während der gesamten Lebensdauer. Dies ermöglicht eine Minimierung der Bildung von Schlamm, Lack, Ruß und sonstigen Kohlenstoffablagerungen, eine erhebliche Verlängerung der Ölwechselzeit und eine Sicherstellung der Dauerfestigkeit von Getriebeteilen, was die Wartungskosten reduziert;
- Schützt Metallteile aus eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Legierungen vor Korrosion, bei Betrieb und außer Betrieb;
- Widersteht erfolgreich Lufteinschlüssen und Schaumbildung;
- Bietet Kompatibilität mit allen Dichtungsmaterialien, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Entfernt gut die Hitze bei reibenden Oberflächen;
- Reduziert den Lärm.

Es wird für Automatikgetriebe von HYUNDAI, KIA der neuesten Generation empfohlen, wobei die Einhaltung der oben aufgeführten Anforderungen erforderlich ist, sowie für Automatikgetriebe bei Autos und Nutzfahrzeugen von europäischen Herstellern entsprechend der Spezifikationen oben. Geeignet für Getriebegehäuse bei Proton- und Chery-Autos.

Farbe: rot.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers in der Bedienungsanleitung!

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		