

MANNOL ATF SP-III
8209

Ein spezielles synthetisches Getriebeöl (ATF) für Automatikgetriebe bei MITSUBISHI-, HYUNDAI-, KIA-Fahrzeugen. Es stellt einen fehlerfreien Betrieb eines Automatikgetriebes sicher, garantiert minimale Abnutzung, eine lange Lebensdauer der Getriebe und Kraftstoffeinsparung. Es wurde entsprechend der Anforderungen von koreanischen Autobauern entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Die hochwertige synthetische Basis mit einem konsistenten hohen Viskositätsindex in Kombination mit einem multifunktionellen Additivpaket bewahrt alle seine Eigenschaften in einem breiten Temperaturbereich: es stellt gute Schmiereigenschaften bei niedrigen (-45 °C) Temperaturen im Winter sicher und gewährt einen stabilen Ölfilm unter extremen Belastungen und bei hohen Temperaturen im Sommer;
- Die hochentwickelte Kombination der Additive stellt gute Gleiteigenschaften für Getriebekupplungen und erforderliche Reibeigenschaften für Abriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine kontinuierliche und reibungslose Getriebeschaltung und eine längere Lebensdauer aller Getriebeelemente sicherstellt. Es stellt einen koordinierten und reibungslosen Betrieb der Kupplungen sicher;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative und chemische Stabilität und Widerstand gegen thermischen Abbau durch hohe Temperaturen während der gesamten Lebensdauer. Es ermöglicht die Reduzierung von Lackierung, Bildung von Schlamm, Ruß und sonstigen Kohlenstoffablagerungen und erhöht dabei den Zeitraum zwischen den Ölwechseln und stellt die Dauerfestigkeit der Getriebekomponenten sicher und reduziert dabei die Wartungskosten der Ausrüstung;
- Es schützt effektiv Metallteile aus eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Legierungen vor Korrosion, bei Betrieb und außer Betrieb;
- Es widersteht erfolgreich Lufteinschlüssen und Schaumbildung;
- Es stellt eine Kompatibilität mit allen Dichtungsmaterialien sicher, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Es reduziert den Lärm.

Es ist für Automatikgetriebe bei MITSUBISHI-, HYUNDAY-, KIA-Fahrzeugen empfohlen, wobei die Einhaltung der Anforderungen ATF SP-III erforderlich ist. Es ersetzt Flüssigkeiten der vorherigen Generation: SP und SP-II Flüssigkeit.

Farbe: rot.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

Specifications
JASO M315 Type 1A
Recommendation
HYUNDAI ATF RED -1K
HYUNDAI JWS 3314
HYUNDAI 00232-19023
HYUNDAI 04500-00140
HYUNDAI UM040 CH20 Red-1
HYUNDAI SP
HYUNDAI SP-II
HYUNDAI SP-III
KIA ATF RED-1K
KIA JWS 3314
KIA 00232-19023
KIA 04500-00140
KIA UM040 CH20 Red-1
KIA SP
KIA SP-II
KIA SP-III
MITSUBISHI ATF-J2
MITSUBISHI Dia Queen AW
MITSUBISHI DII
MITSUBISHI DIII
MITSUBISHI SP, MS991156
MITSUBISHI SP-II
MITSUBISHI SP-III

PACKAGING

4L	MN8209-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8209-IBC	Pallet tank	
208L	MN8209-DR	Drum	
60L	MN8209-60	Drum	
20L	MN8209-20	Plastic	
1L	MN8209-1ME	Plastic	20 pcs/box
1L	MN8209-1	Plastic	20 pcs/box