



## MANNOL ATF T-IV 8208

Ein spezielles synthetisches Getriebeöl (ATF) für Automatikgetriebe von TOYOTA/LEXUS-Fahrzeugen mit modernsten TOYOTA- und AISIN AW-Getriebegehäusen. Es stellt einen fehlerfreien Betrieb eines Automatikgetriebes sicher, garantiert minimale Abnutzung, eine lange Lebensdauer der Getriebe und Kraftstoffeinsparung. Es wurde entsprechend der Anforderungen des Unternehmens AISIN WARNER 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;
- Eine hochentwickelte Kombination der Additive stellt gute Gleiteigenschaften für Getriebekupplungen und erforderliche Reibeigenschaften für Abtriebelemente sicher, was eine bedeutende Kraftstoffeinsparung, eine kontinuierliche und reibungslose Getriebebeschaltung 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 Luft einschlüssen 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 wird für Toyota- und Aisin AW-Automatikgetriebe empfohlen, wobei die Einhaltung der Anforderungen TOYOTA TYPE-IV erforderlich sind. Es kann die Flüssigkeiten T, T-II T-III ersetzen.

Farbe: rot.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

**Specifications**

JASO M315 Type 1A

**Approval****Recommendation**

TOYOTA ATF JWS 3309

TOYOTA ATF Type D-II

TOYOTA ATF Type T

TOYOTA ATF Type T-II

TOYOTA ATF Type T-III

TOYOTA ATF Type T-IV, 08886-81015

**PACKAGING**

	MN8208-1		
1000L	MN8208-IBC	Pallet tank	
208L	MN8208-DR	Drum	
60L	MN8208-60	Drum	
20L	MN8208-20	Plastic	
	MN8208-4		