



## MANNOL MTF-4 Gear oil 75W-80 GL-4 8104

Ein hochmodernes, energiesparendes, synthetisches Getriebeöl für manuelle Getriebe. Es wird für den Gebrauch bei allen Arten von synchronischen manuellen 5- und 6-Gang-Getrieben einschließlich Getrieben mit einem integrierten Differentialgetriebe bei frontgetriebenen Fahrzeugen, Verteilergetrieben und Hauptgetrieben empfohlen, wobei die Anwendung des Standards GL-4 vorgeschrieben ist. Es wurde entsprechend der Anforderungen der BMW-Gruppe entwickelt.

Produkteigenschaften:

- Die synthetische Basis mit niedriger Viskosität der höchsten Qualität mit einer idealen Viskosität im erforderlichen Temperaturbereich, kombiniert mit einem Additivpaket der neuesten Generation, bietet überragende Gleiteigenschaften, was eine erhebliche Brennstoffeinsparung und einen reibungslosen Gangwechsel ermöglicht;
- Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung stellt es ausgezeichnete Verschleißschutz- und Fressschutzzeigenschaften sicher, was die Lebensdauer der Ausrüstung in allen, selbst den extremsten, Betriebsmodi in einer großen Vielfalt von Umgebungstemperaturen verlängert. Der Ölfilm hat einen erhöhten Widerstand gegen hohen Druck;
- Die synthetische Basis stellt überragende Niedrigtemperatureigenschaften sicher, die ein einfaches Starten, zuverlässiges Schmieren sowie einfache und präzise Gangwechsel bei niedrigsten (bis zu -30 °C) und Umgebungstemperaturen sicherstellen;
- Aufgrund der synthetischen Basis hat es eine hohe thermisch-oxidative Stabilität, die eine Verlängerung des Zeitraums zwischen Ölwechseln zulässt und die Wartungskosten der Ausrüstung reduziert;
- Es schützt Metallteile vor Korrosion;
- Es ist mit Dichtungsmaterialien kompatibel, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen, reduziert die Abnutzung und ermöglicht daher die Reduzierung der Kosten der Ersatzteile;
- Es zeigt eine geringere Schaum- und Schlammbildung, reduziert den Lärm, es baut sich nicht ab und bewahrt die Strukturhomogenität während der Lebensdauer.

Es ist für Fahrzeuge von BMW, Volvo, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Peugeot, Honda empfohlen, bei denen die erforderlichen Betriebseigenschaften GL-4 oder niedriger sind.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

## Specifications

SAE 75W-80

## Approval

## Recommendation

API GL-4

VOLKSWAGEN G 009 317

VOLKSWAGEN G 052 171

VOLKSWAGEN G 052 178

VOLKSWAGEN G 052 512

VOLKSWAGEN G 052 532

VOLKSWAGEN G 052 527

VOLKSWAGEN G 052 726

VOLKSWAGEN G 052 798

VOLKSWAGEN G 055 726

BMW MTF LT-1

BMW MTF LT-2

BMW MTF LT-3

BMW MTF LT-4

FORD WSS-M2C200-D2

MB 235.10

MITSUBISHI MZ312644 3005401

NISSAN 999MP-MTF20P KE91699932R

PEUGEOT 9730A2/9730A8

PSA B71 2330

TOYOTA JWS 227

## PACKAGING

1L	MN8104-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8104-IBC	Pallet tank	
208L	MN8104-DR	Drum	
60L	MN8104-60	Drum	
20L	MN8104-20	Plastic	
4L	MN8104-4	Plastic	4 pcs/box