



## MANNOL Basic Plus 75W-90 GL-4+ 8108

Ein ganzjähriges, universelles, modernstes, energiesparendes Getriebeöl (enthält PAO) entwickelt speziell zur Schmierung von manuellen Getrieben mit einem integrierten Differentialgetriebe bei frontgetriebenen Fahrzeugen. Es ist für alle Arten von synchronisierten und nicht synchronisierten manuellen Getrieben (einschließlich hoch belastet) geeignet. Es wurde entsprechend der Anforderungen der VW-Gruppe entwickelt.

Produkteigenschaften:

- Die einzigartige PAO-Basis der höchsten Qualität mit einer idealen Viskosität in einem breiten 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 Fressschutzigenschaften 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;
- Es bietet ausgezeichnete Niedrigtemperatureigenschaften, die ein einfaches Starten, zuverlässiges Schmierens sowie einen einfachen und präzisen Gangwechsel bei einer beliebigen Umgebungstemperatur (bis zu -40 °C) und bei beliebigen Betriebsbedingungen sicherstellen;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative Stabilität und einen ausgezeichneten Widerstand gegen thermischem Abbau durch hohe Temperaturen, der es ermöglicht, den Zeitraum zwischen den Ölwechseln zu erhöhen und die Wartungskosten der Ausrüstung zu senken. Der empfohlene Zeitraum bis zum Ölwechsel beträgt 40.000 km/2 Jahre;
- Es schützt erfolgreich vor Lack- und Verstopfung des Synchronrings;
- Es schützt Metallteile vor Korrosion;
- Es bietet eine ausgezeichnete Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien, verhindert das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Es reduziert den Lärm;
- Es ist für mäßig belastete nicht eingebaute Differentialgetriebe geeignet.

Es ist für manuelle Getriebe (mit und ohne ein integriertes Differential) bei Pkws und stark belastete manuelle Getriebe für Autobahnfahrzeuge (Lkws, Busse usw.), Geländewagen (Bau, Bergbau, Landwirtschaft) und Sonderfahrzeuge bestimmt, die von europäischen, amerikanischen und asiatischen Herstellern gebaut werden, bei denen das erforderliche Niveau der Wartungseigenschaften GL-4 ist. Es ist besonders für Pkws der Gruppen VW und Ford empfohlen.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

**Specifications**

SAE 75W-90

**Recommendation**

API GL 4+

MIL L 2105

VOLKSWAGEN 501 50

**PACKAGING**

1L	MN8108-1	Plastic	20 pcs/box
208L	MN8108-DR	Drum	
60L	MN8108-60	Drum	
20L	MN8108-20	Plastic	
4L	MN8108-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN8108-1ME	Plastic	20 pcs/box