MANNOL Universal 80W-90 GL-4
8107

Ein universelles, ganzjähriges, mineralbasiertes Getriebeöl. Es wurde für alle Arten von synchronisierten und nicht synchronisierten manuellen Getrieben, Antriebsachsen und sonstigen Bestandteilen von manuellen Getrieben entwickelt, die unter nachhaltigen und starken Belastungen betrieben werden.

Produkteigenschaften:
- Die einzigartige Basis der höchsten Qualität mit einer optimalen Viskosität in einem breiten Temperaturbereich, kombiniert mit einem neuesten Additivpaket, bietet überragende Gleit- und Fressschutzeigenschaften, was eine erhebliche Brennstoffeinsparung und einen sehr reibungslosen Gangwechsel ermöglicht;
- Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung stellt es ausgezeichnete Verschleißschutz- und Fressschutzeigenschaften 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 die erforderlichen Niedrigtemperatureigenschaften, die ein ausreichend einfaches Starten, zuverlässiges Schmieren sowie einen einfachen und präzisen Gangwechsel bei einer beliebigen Umgebungstemperatur (bis zu -30 °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. Es bewahrt seine Eigenschaften bei langer Lagerung;
- Es bietet einen effektiven Schutz vor Schlamm und schleifenden Ablagerungen, die die Stopfbuchsen zerstören;
- Durch die Verwendung von modernsten Korrosionshemmern schützt es erfolgreich Metallteile vor aller Art von 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 manuelle Getriebe bei Pkws, stark belastete 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.
Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

Specifications
SAE 80W-90
API GL-4
MIL L 2105

PACKAGING

1L	MN8107-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN8107AR-IBC	Pallet tank	
1000L	MN8107-IBC	Pallet tank	
208L	MN8107-DR	Drum	
60L	MN8107-60	Drum	
20L	MN8107-20	Plastic	
10L	MN8107-10	Plastic	
4L	MN8107-4	Plastic	4 pcs/box