MANNOL Hypoid 80W-90 GL-4/GL-5 LS

8106

Ein universelles, ganzjähriges, mineralbasiertes Getriebeöl. Es wurde für Hypoidräder entwickelt, die extreme Belastungen überstehen; in stark belasteten schrägen, zylindrischen und Schnecken-Paaren. Es ist für den Gebrauch in Differentialgetrieben (einschließlich übermäßige Reibung – LS) empfohlen. Es kann für alle Arten von manuellen Getrieben verwendet werden, darunter diejenigen, die extrem starke Belastungen und hohe Temperaturen widerstehen, sowie in anderen Getriebeteilen, bei denen extremer Druck und Stoßlasten vorhanden sind.

Produkteigenschaften:
- Die hochwertige, einzigartige Basis mit optimaler Viskosität in einem breiten Temperaturbereich, kombiniert mit einem Additivpaket der neuesten Generation in einer hohen Konzentration, bietet überragende Gleiteigenschaften, was eine erhebliche Brennstoffeinsparung ermöglicht;
- Aufgrund seiner ausgeglichenen Zusammensetzung stellt es ausgezeichnete Verschleißschutz- und überragende Fressschutzeigenschaften sicher, was die Lebensdauer der Ausrüstung in allen, selbst den extremsten, Betriebsmodi in einer großen Vielfalt von Umgebungstemperaturen verlängert. Der Ölfilm hat einen verbesserten Widerstand gegen erhöhten Drücken und Temperaturen. Es verhindert ein Einklemmen der Differentialgetriebe und reduziert die Kolbenabnutzung;
- Es stellt einen zuverlässigen Betrieb von selbstsperrenden Differentialgetrieben sicher;
- Es bietet die erforderlichen Niedrigtemperatureigenschaften, die ein ausreichend einfaches Starten, zuverlässiges Schmieren sowie, bei Gebrauch des manuellen Getriebes, einen einfachen und präzisen Gangwechsel bei einer beliebigen Umgebungstemperatur (bis zu -30 °C) und bei beliebigen Betriebsbedingungen sicherstellen;
- Es hat eine verbesserte thermisch-oxidative Stabilität, einen Widerstand gegen thermischem Abbau, Alterung und Viskositätsstabilität, die es ermöglicht, den Zeitraum zwischen den Ölwechseln zu erhöhen und die Wartungskosten der Ausrüstung zu senken;
- Es reduziert den Lärm;
- Es korrodiert keine nicht eisenhaltigen Metalle;
- Es ist mit Dichtungsmaterialien kompatibel, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen, reduziert die Abnutzung und ermöglicht daher die Reduzierung der Kosten der Ersatzteile.

Es ist für manuelle Getriebe 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 MIL-L 2105 D ist.
Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

Specifications
SAE 80W-90
Approval
Recommendation
API MT-1
API GL-4/GL-5 LS (Limited Slip)
MIL L 2105 D
MACK GO-J
MAN 342

PACKAGING

4L	MN8106-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8106-IBC	Pallet tank	
208L	MN8106-DR	Drum	
60L	MN8106-60	Drum	
20L	MN8106-20	Plastic	
10L	MN8106-10	Plastic	
1L	MN8106-1	Plastic	20 pcs/box