MANNOL®

MANNOL TG-1 Universal 75W-80 GL-4

8111

Ein universelles, energiesparendes, synthetisches, ganzjähriges Getriebeöl der neuesten Generation entsprechend der neuesten Weltstandards. Es ist für alle synchronisierten und nicht synchronisierten manuellen Getriebearten geeignet, die unter schweren Belastungen und bei hoher Geschwindigkeit in extrem niedrigen Temperaturen betrieben werden. Es wird entsprechend der Anforderungen von europäischen und amerikanischen Lkw-Herstellern entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Die einzigartige, hochmoderne, synthetische Basis der höchsten Qualität mit einer idealen Viskosität in einem breiten Temperaturbereich 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 ausgezeichnete Niedrigtemperatureigenschaften, die ein einfaches Starten, zuverlässiges Schmieren sowie einen einfachen und präzisen Gangwechsel bei einer beliebigen Umgebungstemperatur (bis zu -45 °C) und bei beliebigen Betriebsbedingungen sicherstellen;
- Es hat eine einzigartige thermisch-oxidative Stabilität und einen ausgezeichneten Widerstand gegen thermischem Abbau durch hohe Temperaturen, der es ermöglicht, den Zeitraum zwischen den Ölwechseln (bis zu 540 tausend km) 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 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.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

Specifications
SAE 75W-80
Recommendation
API GL-4
EATON Manual Transmission
MAN 341 Type Z4
MAN 341 Type E3
VOLVO 97307
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

PACKAGING

	MN8111-5		
1000L	MN8111-IBC	Pallet tank	
208L	MN8111-DR	Drum	
60L	MN8111-60	Drum	
20L	MN8111-20	Plastic	
10L	MN8111-10	Plastic	
5L	MN8111-5	Plastic	