



## MANNOL FWD 75W-85 GL-4 8101

Ein hochmodernes, energiesparendes, ganzjähriges, semisynthetisches Getriebeöl für manuelle Getriebe. Es wird für den Gebrauch bei allen Arten von synchronischen manuellen Getrieben (einschließlich Getrieben mit einem integrierten Differentialgetriebe bei frontgetriebenen Fahrzeugen) und in hochbelasteten nicht-synchronisierten manuellen Getrieben, Verteilergetrieben und Hauptgetrieben empfohlen, wobei die Anwendung des Standards GL-4 und/oder MT-1 vorgeschrieben ist.

Produkteigenschaften:

- Die einzigartige semisynthetische 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 stellt überragende Niedrigtemperatureigenschaften sicher, die ein einfaches Starten, zuverlässiges Schmierens sowie einfache und präzise Gangwechsel bei niedrigsten (bis zu  $-45\text{ °C}$ ) und den höchsten (bis zu  $+45\text{ °C}$ ) Umgebungstemperaturen;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative Stabilität und Widerstand gegen thermischem Abbau, wodurch der Zeitraum zwischen den Ölwechseln verlängert und so die Wartungskosten der Ausrüstung reduziert werden können;
- Es schützt Metallteile vor Korrosion;
- Es ist mit Dichtungsmaterialien kompatibel, vermeidet das Schwellen, Härten und Schrumpfen, reduziert die Abnutzung und ermöglicht daher die Senkung der Kosten der Ersatzteile;

Es ist für stark belastete manuelle Getriebe für die Autobahn (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 und/oder MT-1 ist.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

**Specifications**

SAE 75W-85

**Approval****Recommendation**

API GL-4

API MT-1

ISO 12925-1 (CKC)

ISO 6743-6 (CKC)

DIN 51517-3 (CLP)

ANSI AGMA 250.04

MIL L 2105

US STEEL 224

**PACKAGING**

1L	MN8101-1	Plastic	20 pcs/box
208L	MN8101-DR	Drum	
60L	MN8101-60	Drum	
20L	MN8101-20	Plastic	
4L	MN8101-4	Plastic	4 pcs/box