



## MANNOL Ultra Gear Oil 75W-90 GL-5 8118

Universelles, energiesparendes, teilsynthetisches Ganzjahresgetriebeöl der neuesten Generation, das die neuesten internationalen Normen erfüllt. Geeignet für alle Arten von Hauptgetrieben mit Hypoid- und Kegelrädern, Verteilergetrieben, Radvorgelegen sowie für Schaltgetriebe und andere Getriebeeinheiten, für die ein Öl der Klasse GL-5 erforderlich ist. Erfüllt die Anforderungen der neuesten globalen Norm J2360 für Getriebeöle.

Produkteigenschaften:

- Eine hochqualitative Basis mit idealer Viskosität über einen weiten Temperaturbereich, ergänzt durch ein Additivpaket der neuesten Generation, bietet hervorragende Gleiteigenschaften für eine signifikante Kraftstoffeinsparung;
- Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung bietet es hervorragende Anti-Verschleiß- und Anti-Fressverschleiß-Eigenschaften, die die Lebensdauer der Aggregate in allen, auch den extremsten, Betriebsarten in einem breiten Umgebungstemperaturbereich erheblich verlängern. Bietet eine erhöhte Beständigkeit des Ölfilms gegen erhöhte Drücke;
- Verfügt über hervorragende Tieftemperatureigenschaften, die einen einfachen Start und eine zuverlässige Schmierung bei allen Umgebungstemperaturen (bis zu -45 °C) und unter allen Betriebsbedingungen begünstigen;
- Verfügt über eine einzigartige thermo-oxidative Stabilität und eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen thermische Degradation bei hohen Temperaturen, wodurch sich die Ölwechselintervalle verlängern und die Wartungskosten senken lassen. Behält seine Eigenschaften auch bei Langzeitlagerung bei;
- Schützt wirksam vor Schlamm und abrasiven Ablagerungen, die Öldichtungen zerstören;
- Durch den Einsatz der neuesten Generation von Korrosionsinhibitoren werden Metallteile wirksam vor allen Arten von Korrosion geschützt;
- Bietet eine ausgezeichnete Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien und verhindert das Aufquellen, Verhärten und Schrumpfen, wodurch die Ersatzteilkosten gesenkt und Leckagen verhindert werden;
- Reduziert Geräusche.

Empfohlen für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben von Fernverkehrs- (Straßenzugmaschinen, Busse usw.), Off-Road- (Bau-, Bergbau-, Landwirtschaftsmaschinen) und Spezialfahrzeugen sowie in Getrieben von Pkws und leichten Nutzfahrzeugen.

Beachten Sie die Hinweise des Herstellers in der Betriebsanleitung.

**Specifications**  
**Approval**  
**Recommendation**

## **PACKAGING**

5L	MN8118-5	Plastic	
1000L	MN8118-IBC	Pallet tank	
208L	MN8118-DR	Drum	
60L	MN8118-60	Drum	
20L	MN8118-20	Plastic	
1L	MN8118-1	Plastic	20 pcs/box