



## MANNOL SAE 40 7409

Ein hoch effizientes mineralisches Einbereichsmotorenöl für stark belastete dieselbetriebene Motoren mit und ohne Turbolader, die unter harten Bedingungen bei Umgebungstemperaturen über -20 °C betrieben werden.

Produkteigenschaften:

- Ohne Eindickmittel ist es weniger anfällig für Zerstörung und Alterung als analoge ganzjährige Öle, es hat eine verlängerte Lebensdauer, die, wenn mit einer niedrigen Verdunstung verbunden, den Ölverbrauch durch Verbrennung reduziert, dessen Gebrauch in Motoren mit einem längeren Intervall bis zum Ölwechsel möglich ist;
- Eine hochwertige Mineralbasis und gründlich ausgewählte Additive stellen gute Gleit- und Verschleißschutzeigenschaften sicher, die die erwartete Lebensdauer der Ausrüstung im Vergleich zu entsprechenden Ölen in allen, selbst den extremsten Betriebsmodi verlängern;
- Im Vergleich zu analogen Ölen hat es eine verbesserte thermooxidierende Stabilität aufgrund von natürlichen Antioxidationsmitteln, die bei Kombination mit guten reinigenden-dispergierenden Eigenschaften die Bildung von Kohlenstoffablagerungen und Lack reduzieren, die Bildung von Ablagerungen aller Art vermeiden und Motorteile während der gesamten Lebensdauer bis zum Austausch sauber halten;
- Es hat einigermaßen gute Niedrigtemperatureigenschaften;
- Es schützt erfolgreich Motorteile vor allen Arten von Korrosion;
- Es kann bei Betrieb mit Kraftstoff mit einem erhöhten Schwefelgehalt verwendet werden.

Es ist für hochbelastete dieselbetriebene Motoren bei Lkws, Bau-, Bergbau und landwirtschaftliche Ausrüstung, Boote, Lokomotiven und stationäre Ausrüstung bestimmt. Es ist für Retro-Fahrzeuge geeignet.

Es kann als Hydrauliköl in Hydrauliksystemen verwendet werden, darunter diejenigen, die mit mechanischen Getriebegehäusen oder Drehmomentwandlern kombiniert sind, wenn der Hersteller den Gebrauch von Motoröl mit einem spezifischen Viskositätsgrad in diesen Teilsystemen vorschreibt.

### **Specifications**

SAE 40

### **Approval**

### **Recommendation**

API CH-4/SJ

## PACKAGING

4L	MN7409-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7409-IBC	Pallet tank	
208L	MN7409-DR	Drum	
60L	MN7409-60	Drum	
20L	MN7409-20	Plastic	
10L	MN7409-10	Plastic	
	MN7409-5		
1L	MN7409-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN7409AR-IBC	Pallet tank	