

# Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Oli per ingranaggi ad alte prestazioni

## Descrizione Prodotto

Mobilube HD 80W-90 and 85W-140 sono oli ingranaggi multifunzionali ad alte prestazioni. Questi prodotti sono formulati con oli base di elevata qualità ed un sistema di additivi di tecnologicamente avanzato. Questi lubrificanti hanno una lunga storia di eccellenti prestazioni in assali e riduttori finali operanti in condizioni di esercizio severo, dove siano richieste proprietà EP e capacità di sostenere carichi impulsivi. Forniscono eccellenti prestazioni ove siano richieste prestazioni a livello API GL-5.

## Prerogative e Benefici

Gli automezzi di oggi hanno una più elevata richiesta di prestazioni verso i lubrificanti per differenziali e per la catena di trasmissione. Più alte velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la vita dei dispositivi e ottimizzare i costi operativi. Più estesi intervalli di cambio carica richiedono prestazioni aggiuntive ai lubrificanti ingranaggi che necessitano di oli base e sistemi di additivi molto efficaci. I Mobilube HD sono stati progettati per soddisfare a queste esigenze, i principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale stabilità termica e resistenza alla ossidazione	Prolungata vita degli ingranaggi e cuscinetti dovuta ai bassi depositi
Superiore protezione contro l'usura sotto basse velocità ed alta coppia e contro la rigatura ad alta velocità	Aumentate capacità di carico, ridotti costi di manutenzione e prolungamento della vita dei componenti
Eccellente protezione da ruggine e corrosione	Ridotta usura e più lunga vita dei componenti
Efficace lubrificazione a bassa temperatura	Ridotta usura e più facile avvio dei dispositivi
Largo campo di applicazione	Ridotto numero dei lubrificanti richiesti
Compatibile con le quarnizioni ed i setti tipici del settore automobilistico	Minime perdite e ridotta manutenzione

## Applicazioni

- Assali caricati e differenziali
- Autoveicoli commerciali per trasporto leggero e pesante
- Automezzi impiegati in applicazioni cantieristiche, estrazione ed agricoltura
- Altre applicazioni industriali o su automezzi che comportano la lubrificazione di ingranaggi inclusi ipoidi operanti in condizioni di alta velocità/carichi impulsivi, alta velocità/ bassa coppia, e bassa velocità /elevata coppia.



## Specifiche ed Approvazioni

**Mobilube HD 80W-90,85W-140**  
incontrano le seguenti  
specifiche:

API GL-5

## Caratteristiche tipiche

Mobilube HD Caratteristiche tipiche	80W-90	85W-140
Grado SAE	80W-90	85W-140
Viscosità, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	136	328
cst @ 100°C	14.5	25.3
Indice di viscosità,ASTM D 2270	105	97
Punto di scorrimento, °C,ASTM D 97	-30	-18
Punto di infiammabilità, °C,ASTM D 92	202	224
Densità,@15°C,ASTM D 4052	0.897	0.905

## Salute & Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil,il disegno del Pegasus ed il nome Mobilube sono marchi registrati della ExxonMobil Corporation o delle sue affiliate.

