

# Mobilube HD

Lubrificanti per cambi e differenziali per ingranaggi molto caricati

## Descrizione

I Mobilube HD sono lubrificanti plurifunzionali per ingranaggi molto caricati formulati con basi paraffiniche severamente raffinate al solvente ed additivi EP. Tale formulazione conferisce ai Mobilube HD una eccezionale stabilità termico-ossidativa per prevenire la formazione di prodotti di ossidazione e la capacità di proteggere i denti degli ingranaggi dall'usura anche nelle condizioni di lavoro più gravose. Garantiscono, inoltre, buona resistenza allo schiumeggiamento ed ottima protezione delle superfici metalliche contro i fenomeni di macchiatura, ruggine e corrosione.

## Prerogative

I Mobilube HD offrono le seguenti prerogative:

- Elevata protezione contro l'usura in presenza di alte velocità, coppie torcenti e carichi d'urto.
- Buona protezione contro la corrosione e la ruggine in presenza di umidità
- Eccellente resistenza all'ossidazione ed alla degradazione chimica.
- Lunga durata in servizio della carica di lubrificante.
- Compatibilità con gli elastomeri normalmente utilizzati nelle autovetture e veicoli commerciali.

L'utilizzo dei Mobilube HD consente i seguenti benefici:

- Ampia applicabilità, con riduzione del numero di lubrificanti da utilizzare, su ingranaggi a denti dritti, elicoidali, conici elicoidali ed ipoidi di autovetture, veicoli commerciali e macchine movimento terra.

- La maggiore durata in servizio della carica di lubrificante aumenta la capacità di guadagno del veicolo.
- La superiore protezione di ingranaggi e cuscinetti riduce i costi di manutenzione.
- La riduzione delle spese di manutenzione e la superiore efficienza operativa contribuiscono ad aumentare i profitti.

## Applicazioni

I Mobilube HD sono indicati per la lubrificazione di ingranaggi chiusi di autovetture e veicoli commerciali, quali trasmissioni e ponti differenziali ad ingranaggi ipoidali e conici elicoidali, con temperature del bagno d'olio fino a 100°C. Sono, inoltre, raccomandati per gli ingranaggi di macchine movimento terra che richiedano un lubrificante plurifunzionale. I Mobilube HD non sono adatti all'impiego su trasmissioni automatiche o semiautomatiche per le quali vengono raccomandati oli motore o fluidi speciali.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

## Incontra i livelli di qualità

API GL5
---------

**Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)**

	Mobilube HD	
Gradazione SAE	80W-90	85W-140
Punto di scorrimento °C	-27	-12
Viscosità a 40°C cSt	134	355.7
a 100°C cSt	14.4	25.5
Indice di viscosità	104	95
Punto di infiammabilità °C	199	214

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

LUBE\_HD.DOC  
Novembre 2001