

# Olio per ingranaggi Mobil Delvac Gear Oil A 80W-90

## Lubrificante per cambi/differenziali

#### **Descrizione** prodotto

Il Mobil Delvac Gear Oil A 80W-90 è studiato per le trasmissioni di veicoli commerciali, assali e riduttori finali laddove si prevedano valori di pressione e carichi d'urto estremi. Assicura prestazioni eccezionali ove sia richiesto un servizio API GL-5 ed è formulato con oli base ad alte prestazioni ed un pacchetto di additivi all'avanguardia. Si tratta di un lubrificante per ingranaggi per impieghi gravosi, che consente intervalli di cambio carica prolungati in particolare per gli assali Mercedes Benz.

#### Prerogative e benefici

Le moderne attrezzature richiedono prestazioni più elevate per i lubrificanti per organi di trasmissione. Velocità, coppie e carichi più elevati richiedono migliori formulazioni per massimizzare la vita dei componenti e ridurre al minimo i costi operativi. Intervalli di cambio carica più estesi richiedono prestazioni aggiuntive ai lubrificanti per ingranaggi, i quali necessitano di oli base e sistemi di additivi molto efficaci. Il Mobil Delvac Gear Oil A 80W-90 è formulato per soddisfare questi nuovi requisiti. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Prolungamento della durata di ingranaggi e cuscinetti grazie a depositi ridotti al minimo Maggiore durata delle guarnizioni
Protezione ottimizzata contro l'usura a basse velocità/coppia elevata e contro la rigatura ad alta velocità, in particolare sugli assali posteriori sottoposti a carichi pesanti.	Aumentate capacità di carico Ridotti costi di manutenzione e prolungamento della vita utile dei componenti
Efficace protezione da ruggine e corrosione	Ridotta usura e maggiore durata dei componenti
Caratteristiche multifunzionali	Minor numero di lubrificanti per ingranaggi impegati
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate in campo automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione
Estensione dell'intervallo di cambio carica	Maggiore produttività e ridotti costi operativi

#### **Applicazioni**

- Trasmissioni manuali per servizio pesante autotrazione, assali e riduttori finali che richiedano un livello di prestazioni API GL-5
- Su automezzi e autocarri per trasporto leggero; veicoli commerciali per applicazioni gravose
- Applicazioni in altri settori quali: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre trasmissioni, sterzi e variatori
- Altre applicazioni industriali e di autotrazione che coinvolgano ingranaggi ipoidi operanti in condizioni dove prevalgono elevate velocità/carichi d'urto, elevate velocità/basse coppie e/o basse velocità/elevate coppie





### Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac Gear Oil A 80W-90 soddisfa o supera le seguenti specifiche:	
API GL-5	
Approvazione MB 235.20	

#### Caratteristiche tipiche

Mobil Delvac Gear Oil A 80W-90		
Grado SAE	80W-90	
Viscosità, ASTM D445		
cSt a 40°C	131	
cSt a 100°C	14.3	
Indice di viscosità, ASTM D2270	105	
Punto di scorrimento, °C, ASTM D97	-33	
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D92	222	
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D4052	0.8988	

#### Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet, o saranno fornite dal rivenditore ai clienti se prescritto per legge. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegaso ed il nome Mobil Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.