



## Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube, Switzerland

Olio per ingranaggi a slittamento limitato ad altissime prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip è un lubrificante per ingranaggi ad altissime prestazioni destinato al settore automobilistico, formulato con oli base selezionati e con un sistema innovativo di additivi, specifico per i differenziali a slittamento limitato (limited slip). Questo lubrificante è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedono un livello di prestazioni API GL-5 come i differenziali per impieghi gravosi, gli assali e i riduttori finali dove sono previste estreme pressioni e carichi d'urto.

### Prerogative e benefici

Le applicazioni moderne per autocarri ed autovetture richiedono ai lubrificanti per trasmissioni prestazioni sempre più elevate. Le maggiori velocità, le coppie più elevate, i carichi sempre maggiori e la capacità "limited slip" richiedono formulazioni innovative per massimizzare la durata del differenziale ed ottimizzare le prestazioni. Gli intervalli di manutenzione più lunghi impongono ulteriori requisiti al lubrificante per ingranaggi. Il lubrificante per ingranaggi Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip è formulato per affrontare queste sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellenti proprietà di attrito	Efficace prestazione "limited slip"
Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione a causa dell'alta temperatura.	Maggiore durata degli ingranaggi e dei cuscinetti grazie ai ridotti depositi e maggior durata delle tenute
Protezione dall'usura a bassa velocità/coppia elevata e dalla rigatura ad alta velocità	Maggiore capacità di carico riducendo i costi operativi
Eccellente protezione da macchiatura, ruggine e corrosione	Riduzione dell'usura e dei costi di manutenzione
Efficace lubrificazione alle basse temperature	Riduzione dell'usura e facilità di avviamento
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene lo spessore del film lubrificante per ridurre l'usura
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Differenziali a slittamento limitato (limited slip), assali e riduttori finali che richiedono un livello di prestazioni API GL-5
- Automobili, camion per trasporto leggero e pesante su strada, autobus e furgonati
- Settori fuoristrada tra cui: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali e automobilistiche che comportano la lubrificazione di ingranaggi ipoidi e altri ingranaggi, operanti in condizioni in cui prevalgono condizioni di alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e/o bassa velocità/coppia elevata
- Riempimento iniziale, rabbocco e riempimento di ingranaggi chiusi di tipo automobilistico, dove siano consigliati lubrificanti per ingranaggi a slittamento limitato SAE 80W-90
- Non destinato a trasmissioni o gruppi cambio-differenziale per cui sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche

## Specifiche e approvazioni

<b>Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:</b>
TE-ML 21N
TE-ML 05N

<b>Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:</b>
API GL-5

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 80W-90
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	13,92
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	115,5
Indice di viscosità, ASTM D 2270	116
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	200
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 1298	0,88

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

07-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.



© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved