



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

Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

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

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
TE-ML 21N
TE-ML 05N

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:
API GL-5

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 80W-90
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13,92
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /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

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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