



## Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Lubrificante completamente sintetico per riduttori per applicazioni ferroviarie

### Descrizione prodotto

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è un olio ingranaggi completamente sintetico formulato con oli base sintetici e con un'additivazione innovativa. È studiato per l'utilizzo in riduttori in ambito ferroviario e offre un'ottima capacità di sopportazione del carico nei casi di estreme pressioni e carichi d'urto. Quest'olio per ingranaggi offre eccezionali caratteristiche di resistenza all'ossidazione e di stabilità termica, un indice di viscosità elevato (VI), un punto di scorrimento estremamente basso e fluidità alle basse temperature. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 incontra il livello di prestazioni API GL-5.

### Prerogative e benefici

La concezione dei riduttori per applicazioni ferroviarie è variata ed ha incrementato i requisiti imposti ai fluidi al fine di ottenere più elevate prestazioni, incluse la produttività potenzialmente maggiore e la riduzione dei costi operativi. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è studiato per offrire prestazioni eccezionali e contribuire alla riduzione dei costi operativi complessivi relativi alla lubrificazione. I principali potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale 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
Straordinaria protezione contro l'usura a basse velocità/coppia elevata e contro la rigatura ad alta velocità	Aumentata capacità di sopportare carichi
	Contributo alla riduzione dei costi di manutenzione e al prolungamento della durata della macchina
Migliori proprietà antiattrito	Contribuisce alla riduzione dei costi operativi
Straordinaria fluidità alle basse temperature rispetto agli oli minerali	Contribuisce alla riduzione dell'usura ed alla facilità di avviamento
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene un film tenace per una lubrificazione affidabile

### Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Riduttori che richiedano un livello di prestazioni API GL-5
- Sconsigliato per applicazioni che richiedano un livello di prestazioni API GL-4
- Non adatto per trasmissioni automatiche, semiautomatiche o manuali per le quali sia raccomandato un olio motore o un olio per trasmissioni automatiche.
- Verificare i requisiti OEM e i criteri di selezione dell'olio per riduttori ferroviari e applicazioni specifici

### Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402
Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:**

SEW-Eurodrive

ZF TE-ML 16F

**Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:**

API GL-5

**Caratteristiche tipiche**

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90	
Grado SAE	75W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	115
cSt a 100°C	15,7
Indice di viscosità, ASTM D 2270	144
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-45
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	210
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,86

**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.

10-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; 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 dei 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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved