



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 & 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

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