



Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90

Lubrificante completamente sintetico per riduttori per applicazioni ferroviarie

Descrizione

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è un olio ingranaggi completamente sintetico formulato con oli base sintetici e con un sistema di additivi all'avanguardia. È studiato per l'utilizzo in riduttori in ambito ferroviario e offre un'ottima capacità di trasporto del carico nei casi in cui si prevedono 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 soddisfa 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 alti livelli di 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 sostenere 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

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Consigliato da ExxonMobil per l'uso in trasmissioni che richiedono 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 criteri di selezione dell'olio ed i requisiti dei costruttori (OEM) per l'applicazione ferroviaria specifica

Specifiche e approvazioni

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 incontra o supera i requisiti del:

API GL-5	X
----------	---

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

Flender BA 7302 Table R1	X
--------------------------	---

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

SEW-W-Gears	X
-------------	---

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

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. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

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

5-2011

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divisione di ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Queste informazioni si riferiscono solo ai prodotti forniti in Europa (compresa la Turchia) ed ai paesi delle ex-repubbliche sovietiche.

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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 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.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.