Mobil

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90

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

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 incontra o supera le seguenti specifiche dell'industria:	
API GL-5	X

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 possiede le seguenti approvazioni:	
Flender BA 7302 Table R1	X
Voith Turbo 132.00374401	X
Voith Turbo 132.00374402	X

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 è consigliato da ExxonMobil per essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:	
SEW Eurodrive W- Gears	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90	
Grado SAE	75W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40ºC	115
cSt a 100ºC	15,7
Indice di viscosità, ASTM D 2270	144
Punto di scorrimento, ºC, ASTM D 97	-45
Punto di infiammabilità, ºC, 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 il customer service o tramite Internet, o saranno fornite dal rivenditore ai clienti se prescritto per legge. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

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

11-2014

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
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti

giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.