



Mobil Pegasus™ 710

Mobil Industrial, Italy

Olio per motori a gas

Descrizione prodotto

Mobil Pegasus™ 710 è un olio per motori a gas di qualità premium principalmente sviluppato per la lubrificazione dei moderni motori quattro tempi ad alta velocità ove il consumo di olio risulta essere molto basso o dove si richiede una più elevata alcalinità per controbattere i combustibili aggressivi. Questi motori sovralimentati sono generalmente del tipo "lean-burn" dove la maggior pressione dei collettori di aspirazione rende critica la lubrificazione delle guide valvola. Questo olio è raccomandato anche per la lubrificazione dei compressori di gas. E' formulato a partire da oli minerali di elevata qualità ed un innovativo sistema di additivi a medio tenore di ceneri sviluppato per garantire una eccellente protezione del motore e dei componenti del compressore. Esso esibisce una elevata stabilità chimica e resistenza alla ossidazione e nitrificazione. Pegasus 710 offre superiore protezione dall'usura del treno valvole e dalla formazione di depositi. Questi vantaggi prestazionali, combinati ad una efficacissimo sistema detergente-disperdente, controlla la formazione di ceneri e depositi carboniosi che potrebbero comportare prestazioni scadenti del motore ed innescare fenomeni di detonazione.

La sua elevata riserva di alcalinità e ritenzione del TBN lo rende idoneo per motori operanti con gas contenenti basse concentrazioni di prodotti corrosivi come l'idrogeno solforato. Le eccellenti proprietà anti-corrosione prevengono l'usura corrosiva dei cilindri, delle valvole e delle bronzine garantendo una più lunga vita al motore. Le prestazioni antiusura ed antigrippaggio del Mobil Pegasus 710 garantiscono minima usura dei pistoni, cilindri e fasce elastiche.

Prerogative a Benefici

Mobil Pegasus 710 garantisce motori più puliti, minore usura e migliori prestazioni del motore. L'uso di questo prodotto garantisce dei costi di manutenzione ridotti ed una migliore produttività. La loro eccellente stabilità chimica ed ossidativa garantisce intervalli di cambio carica più lunghi e riduce i costi dei filtri. La elevata riserva di alcalinità permette l'uso di questo prodotto in motori alimentati con combustibili contenenti piccole quantità di prodotti corrosivi.

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Superiori proprietà antiusura ed antigrippaggio	Bassa usura dei componenti del motore Ridotte rigature delle camicie dei cilindri di motori molto caricati Fornisce una eccellente protezione delle superfici
Elevata stabilità chimica ed ossidativa	Motori più puliti Prolunga gli intervalli di cambio carica Riduce i costi connessi ai filtri Eccellente resistenza alla ossidazione ed alla nitrificazione
Innovativa formulazione a medio tenore in ceneri	Protegge le sedi e le superfici delle valvole dei motori quattro tempi Controlla la formazione di ceneri nella camera di combustione e migliora l'efficienza delle candele
Eccellente resistenza alla corrosione	Riduce l'usura nelle guide valvola Protegge le bronzine ed i componenti del motore
Eccezionale riserva di alcalinità	Neutralizza la formazione di prodotti acidi nell'olio Protegge i componenti del motore dall'attacco acido

Applicazioni

- Motori quattro tempi alimentati a gas a basso consumo di olio aventi accensione con candela
- Motori che sono sottoposti a potenziali usure sui treni valvole ed a corrosione
- Motori che operano con gas contenenti piccole quantità di composti di zolfo e cloro
- Compressori alternativi a pistoni comprimenti gas naturale
- Motori di alta potenza del tipo "lean-burn" operanti ad alta temperatura

Specifiche a Approvazioni

Mobil Pegasus 710 possiede le seguenti approvazioni	
Waukesha (Motori di cogenerazione)	

Caratteristiche Tipiche

Mobil Pegasus 710	
SAE Grade	40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	121
cSt @ 100°C	13.2
Indice di viscosità , ASTM D 2270	98
Ceneri solfatate , % peso, ASTM D 874	1.0
TBN,mg KOH/g, ASTM D 2896	6.5
Punto di scorrimento, ASTM D 97	-15
Punto di infiammabilità , °C, ASTM D 92	249
Densità ,15.6°C , ASTM D 1298	0.896

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

09-2017

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.