



Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial, Italy

Olio per motori a gas

Descrizione prodotto

Mobil Pegasus™ 805 è un olio ad elevate prestazioni progettato per incontrare i rigorosi requisiti dei moderni motori a gas quattro tempi di alta potenza sviluppati per ridurre le emissioni e per migliorare il rendimento. Questi motori a gas operano in genere ad alto carico ed alta temperatura. Mobil Pegasus 805 è formulato a partire da basi minerali di alta qualità e da un'additivazione che fornisce un'eccezionale resistenza all'ossidazione, alla nitratura e stabilità termica. Il suo sistema detergente-disperdente controlla la formazione dei depositi carboniosi, le morchie le lacche e permette di avere motori più puliti prolungando la vita della carica d'olio e dei filtri.

Mobil Pegasus 805 è stato sviluppato anche con l'obiettivo di offrire un'eccezionale protezione dalla rigatura dei pistoni dei cilindri e dall'usura delle fasce elastiche. Esibisce eccellente resistenza allo schiumeggiamento, buona demulsività e protezione dalla corrosione. E' formulato con un bassissimo contenuto di zinco e fosforo, il che lo rende compatibile con motori equipaggiati con convertitori catalitici.

Prerogative e Benefici

Mobil Pegasus 805 è studiato per una superiore vita del motore e per diminuire i costi di manutenzione. Incontra una vasta gamma di requisiti dei Costruttori e ciò lo rende una eccellente scelta la dove sono utilizzati motori di vari costruttori. La sua esclusiva tecnologia permette un accurato controllo dell'usura del treno valvole e dei diversi componenti e riduce i rischi di rigature e potenziali grippaggi dei pistoni e delle fasce. Il tutto si traduce in minori costi operativi e di manutenzione dei vostri motori a gas.

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccezionale resistenza all'ossidazione e alla nitratura	Motori più puliti Più lunga vita dei filtri Migliori prestazioni del motore

Superiore protezione antiusura ed antigrippaggio	Riduce l'usura e la rigatura dei pistoni e dei cilindri Elevata protezione nei motori a pieno regime Ridotti costi di manutenzione
Additivazione Innovativa	Eccellente protezione dei componenti del treno valvole Ridotta presenza di ceneri in camera di combustione Migliore efficienza delle candele
Protezione dalla corrosione molto efficace	Protegge i componenti interni del motore dall'acqua, dai refrigeranti e dai materiali acidi corrosivi Neutralizza i composti acidi derivanti dalla combustione e dalla degradazione dell'olio
Eccellenti proprietà detergenti-disperdenti	Protegge i componenti dei treni valvole Riduce le ceneri ed i depositi carboniosi nella camera di combustione Migliora le prestazioni e la vita delle candele Riduce i costi dei filtri

Applicazioni

- Motori Caterpillar, Superior, Waukesha ed altri motori sovralimentati od aspirati, quattro tempi a bassa ed alta velocità che richiedano un olio a basse ceneri
- Motori potenzialmente sensibili ad usura delle superfici e sedi valvola
- Motori quattro tempi "Lean-burn" e stechiometrici
- Motori con marmitte catalitiche
- Applicazioni che utilizzano combustibili con bassi contenuti di cloro e zolfo
- In applicazioni dove sono utilizzati come combustibili gas a basso contenuto di Acido Solfidrico (H₂S)

Specifiche e Approvazioni

Mobil Pegasus 805 incontra o supera i requisiti del:	
CATERPILLAR	X

Mobil Pegasus 805 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	
MWM GmbH TR 0199-99-2105/7, Lube Oils for Gas Engines	
Wartsila 34SG	X
Wartsila 32DF	X
Wartsila 28SG	X
Wartsila 220 SG	X
Waukesha (Cogeneration)	X
MAN B&W D365600-1.35-1	X
MAN B&W D6628 3.3.6-01	X
Perkins Gas Engine Oil – Natural Gas	X
MTU Oil Category 1 - SAE 40 for Gas Engines	X
GE Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Series 2, 3, 4 & 6)	X
GE Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 4 & 6)	X
Waukesha 12V/18V 220 GL Applications	X

Caratteristiche Tipiche

Mobil Pegasus 805	
SAE Grade	40
Viscosità ,ASTM D 445	
cSt @ 40°C	130
cSt @ 100°C	13.5
Indce di viscosità , ASTM D 2270	99
Ceneri solfatate,% peso, ASTM D 874	0.5
Schiumeggiamento, ASTM D 892 Seq I, Tendenza/Stabilità , ml/ml	0/0

TBN,mg KOH/g, ASTM D 2896	6.2
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-12
Punto di infiammabilità ,°C, ASTM D 92	262
Densità @ 15.6° C, ASTM D 4052	0.89

Salute e 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 .

11-2017

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.

Energy lives here™



[Privacy policy](#) • [Terms & conditions](#)

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.