Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial , Switzerland

Olio per motori a gas

Derscrizione 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'additiviazione che fornisce un'eccezionale resistenza all'ossidazione, alla nitrazione 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 nitrazione	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 805incontra o supera i requisiti del:	
Caterpillar	X

Mobil Pegasus 805possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines	
Wartsila 34SG	X
Wartsila 32DF	X
Wartsila 28SG	X
Wartsila 220 SG	X
INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas	X
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas	
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke medium speed engines for LNG operation	
MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas	X
Perkins Gas Engine Oil – Natural Gas	X
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas	X
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)	X
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)	X
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas	X
MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63 using natural gas	
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)	

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

Mobil Pegasus 805	
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 .

01-2022
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 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 abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved