

Mobil Pegasus 805

Olio per motori a gas

Derscrizione prodotto

Mobil Pegasus 805 è un olio di 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 dalle basi minerali della piu' alta qualità e da un sistema di additivi che fornisce eccezionale resistenza alla ossidazione, alla nitrurazione e stabilità termica. Il suo sistema detergente-disperdente controlla la formazione dei depositi carboniosi, le morchie e le lacche e garantisce motori piu' puliti prolungando la vita della carica di olio e dei filtri.

Mobil Pegasus 805 è stato sviluppato anche con l'obbiettivo di offrire una eccezionale protezione dalla rigatura dei pistoni dei cilindri e dalla usura delle fasce elastiche. Esibisce eccellente resistenza allo schiumeggiamento, buona demulsività e protezione dalla corrosione. E' formulato con bassissimi livelli di zinco e fosforo che lo rendono compatibile con motori equipaggiati con convertitori catalitici.

Prerogative a Benefici

Mobil Pegasus 805 è studiato per una superiore vita del motore e diminuire i costi di manutenzione. Incontra una vasta gamma di requisiti dei Costruttori e cio' lo rende una eccellente scelta la dove sono in utilizzo motori di costruttori diversi. 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 alla ossidazione e nitrurazione	Motori piu' puliti Piu' lunga vita dei filtri Migliori prestazioni del motore
Superiore protezione antiusura ed antigrippaggio	Riduce l'usura e la rigatura dei pistoni e dei cilindri Alto livello di protezione nei motori a pieno regime Ridotti costi di manutenzione
Innovativo sistema di additivi	Eccellente protezione dei componenti del treno valvole Ridotti livelli 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 utilizzino carburanti con bassi livelli di cloro e zolfo
- In applicazioni dove siano utilizzati come combustibili gas a basso contenuto di Acido Solfidrico (H₂S)

Specifiche a Approvazioni

Mobil Pegasus 805 incontra le seguenti specifiche:

CATERPILLAR (Quality Level)	X
Deutz MWM (Motori con aumentate emissioni allo scarico)	X
Jenbacher TI 1000-1105	X
Jenbacher TI 1000-1106	X
Jenbacher TI 1000-0125	X
Waukesha (Cogenerazione)	X

Mobil Pegasus 805 possiede le seguenti approvazioni

Cummins Wartsila 220 SG (Quality Level)	X
Wartsila NSD W34SG	X
Wartsila 32DF	X
Wartsila NSD 28SG (Gas naturale) (Quality Level)	X
Wartsila 220 SG (Quality Level)	X

Caratteristiche Tipiche

Mobil Pegasus 805

SAE Grade	40
Viscosità ,ASTM D 445	
cSt @ 40°C	130
cSt @ 100°C	13.5
Indice di viscosità , ASTM D 2270	99
Ceneri solfate, % peso, ASTM D 874	0.54
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 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