



Mobil Pegasus705-SAE30

Mobil Industrial, Italy

Olio per Motori a Gas

Descrizione Prodotto

Mobil Pegasus 705 - SAE 30 è un olio per motori a gas di elevate prestazioni, formulato per la lubrificazione di un'ampia gamma di motori alimentati con gas naturale. E' raccomandato per motori stechiometrici di nuova generazione o motori lean-burn quattro tempi ad alta velocità sensibili alla usura delle superfici valvole e delle loro sedi. E' inoltre indicato per la lubrificazione di compressori di gas ed un vasto campo di motori che richiedono un olio con basso contenuto di ceneri. Mobil Pegasus 705 - SAE 30 è formulato da una base minerale di elevata qualità ed un pacchetto bilanciato di additivi realizzato per conferire un'eccellente protezione del motore e dei componenti del compressore con la diminuzione del livello dei depositi di ceneri nella camera di combustione. Il prodotto mostra un'eccezionale stabilità chimica e resistenza all'ossidazione e nitrificazione, aumentando la vita dell'olio e riducendo i costi di sostituzione dei filtri. Queste vantaggiose prestazioni, combinate con le elevate proprietà detergenti e disperdenti, minimizzano la formazione di ceneri e depositi carboniosi che porterebbero a basse prestazioni e fenomeni di detonazioni.

Mobil Pegasus 705 - SAE 30 presenta eccellenti proprietà anticorrosione che prevengono l'usura corrosiva dei cilindri, delle aree valvole e dei cuscinetti garantendo così una più lunga vita del motore. Il suo elevato potere antiusura riduce l'usura delle fasce, dei pistoni e delle camicie dei cilindri così come delle bronzine. Fornisce inoltre una straordinaria protezione alle valvole ed alle loro sedi riducendo l'usura ed i depositi nei motori 4 tempi sovralimentati ad alte prestazioni.

Prerogative & Benefici

Mobil Pegasus 705 - SAE 30 gas engine oil, provvede alla pulizia del motore, diminuisce l'usura e aumenta le prestazioni. Il prodotto apporta in particolare l'aumento della vita delle valvole e delle prestazioni nei motori lean-burn a quattro tempi operanti ad alte velocità sotto elevati carichi. Il risultato è la riduzione dei costi di manutenzione e miglioramento della capacità produttiva. L'eccellente stabilità chimica ed all'ossidazione aumenta i tempi di sostituzione della carica e diminuisce i costi dovuti ai filtri. Mobil Pegasus 705 - SAE 30 riduce le ceneri e la formazione di depositi carboniosi nella camera di combustione abbassando i costi di manutenzione, migliorando le prestazioni del motore e riducendo i consumi di carburante.

Caratteristiche	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccellenti proprietà antiusura e antigrippaggio	Bassa usura dei componenti del motore Riduzione dello strisciamento dei segmenti di motori estremamente caricati Provvede ad un'eccellente protezione contro le rotture

Eccezionale Stabilità Chimica e all'Ossidazione	Pulizia motore Estensione intervallo cambio carica Riduzione dei costi per i filtri Eccellente resistenza all'ossidazione e nitrurazione Riduzione dei depositi sulla testa
Formulazione con basso contenuti di ceneri	Riduzione dell'usura della sede valvola, superficie e guida Controllo della formazione di cenere nella camera di combustione e miglioramento dell'efficienza delle candele Miglioramento delle prestazioni del motore Riduzione dei consumi
Resistenza alla corrosione	Riduce l'usura nelle guide valvola dei motori quattro tempi Protezione dei cuscinetti e dei componenti interni
Proprietà Eccezionali di Detergenza e Disperdenza	Pulizia motore Maggior vita dei filtri Costi minori di manutenzione

Applicazioni

- Motori lean burn e stechiometrici a gas,sensibili alla usura delle guide valvola
- Oli per carter e cilindri di motori a gas 2 e 4 tempi con accensione a candela
- Raccomandato per applicazioni che richiedono formulazioni con basso tenore di ceneri
- Compressori di gas alternativi a pistone
- Motori a gas di alta potenza aspirati o sovralimentati operanti ad alte temperature
- Motori funzionanti con carburanti aventi basso contenuto di solfuro di idrogeno

Specifiche & Approvazioni

Mobil Pegasus 705-SAE 30 incontra o supera i requisiti del:	
CATERPILLAR	

Caratteristiche Tipiche

Mobil Pegasus 705-SAE 30	
Gradazione SAE	30
Viscosità Cinematica, ASTM D 445	

cSt @ 40°C	94
cSt @ 100°C	10.8
Indice di Viscosità, ASTM D 2270	98
Ceneri solfatate, wt%, ASTM D 874	0.5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.6
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-21
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	238
Densità 15.6°C/15.6°C, ASTM D 1298	0.881

Salute & 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.

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 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.