



## **Mobil Pegasus 705**

Mobil Industrial, Italy

Olio per motori a gas

### Descrizione Prodotto

Mobil Pegasus 705 è un olio SAE 40 per motori a gas di qualità premium e di elevata prestazioni, è stato formulato per lubrificare una vasta gamma di motori alimentati con gas naturale. Questo prodotto è raccomandato per i nuovi motori a quattro tempi ad alta velocità stechiometrici e "lean burn", sensibili alla usura della superficie delle valvole e delle loro sedi. Questo olio è anche raccomandato per la lubrificazione dei compressori di gas e di una vasta gamma di motori che richiedano un olio a basso tenore di ceneri. Pegasus 705 è formulato con oli base minerali di elevata qualità e con un sistema di additivi di tecnologia innovativa, studiato per garantire una eccellente protezione del motore, dei componenti del compressore e per ridurre la formazione di depositi nella camera di combustione. Il prodotto esibisce una eccezionale stabilità chimica, all'ossidazione ed alla nitratura che permette una estensione della vita della carica ed una riduzione della frequenza di sostituzione dei filtri e dei costi annessi. Questi vantaggi prestazionali, associati alle superiori proprietà detergenti-disperdenti, minimizzano la formazione di ceneri e depositi che possono ridurre le prestazioni del motore ed innescare fenomeni di detonazione.

Pegasus 705 possiede eccellenti proprietà anticorrosive che prevengono l'usura corrosiva dei cilindri, delle superfici delle valvole e delle bronzine garantendo una più lunga vita del motore. Le elevate proprietà antiusura riducono l'usura delle fasce, dei cilindri e dei cuscinetti. Garantisce una eccezionale protezione delle superfici delle valvole e delle loro sedi riducendo l'usura e la formazione di depositi nei punti critici quali le guide-valvola dei motori quattro tempi sovralimentati.

### Prerogative e Benefici

Mobil Pegasus 705 garantisce motori più puliti, bassa usura, e migliori prestazioni dei motori. Il prodotto offre particolari vantaggi prolungando la vita delle valvole ed aumentando le prestazioni dei moderni motori quattro tempi tipo "lean-burn" che operano in condizioni di esercizio gravose ad alto carico. Questi benefici riducono costi di manutenzione e migliorano la produttività. L'eccellente stabilità chimica ed

ossidativa, permette intervalli di cambio carica piu' lunghi e riduce i costi connessi ai filtri. Pegasus 705 riduce le ceneri ed i depositi in camera di combustione garantendo ridotti costi di manutenzione attraverso un miglioramento delle prestazioni del motore ed una riduzione dei costi di alimentazione.

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccellenti proprietà antiusura ed antigrippaggio	Basse usure dei componenti del motore Ridotte usure sulle camicie dei cilindri
Eccezionale stabilità chimica ed ossidativa	Motori piu' puliti Prolungati intervalli di cambio carica Ridotti costi di ricambio filtri Eccellente resistenza alla ossidazione ed alla nitrurazione Ridotti depositi carboniosi sotto la corona delle valvole
Formulazione a basse ceneri	Ridotta usura delle sedi e delle guide valvola Controllo dei depositi in camera di combustione e migliori prestazioni di accensione Migliori prestazioni del motore Piu' bassi costi di combustibile
Resistenza alla corrosione	Ridotta corrosione delle sedi e guide valvole Protegge gli ingranaggi ed i componenti interni
Superiori proprietà detergenti e disperdenti	Motori piu' puliti Migliori prestazioni nella parte alta dei cilindri Piu' lunga vita dei filtri Ridotti costi di manutenzione

## Applicazioni

- Motori stechiometrici e "lean-burn" sensibili a degradazioni delle sedi valvola
- Motori a gas due e quattro tempi con accensione a candela
- Raccomandato per applicazioni che richiedono formulazioni a basse ceneri
- Compressori alternativi di gas
- Motori operanti in condizioni di carico elevato e temperature ambiente critiche
- Motori alimentati con gas contenente un basso livello di idrogeno solforato

## Specifiche e Approvazioni

<b>Mobil Pegasus 705 incontra o supera i requisiti del:</b>	
Caterpillar	X

<b>Mobil Pegasus 705 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:</b>	
MTU Category 1	X
PERKINS GAS ENGINE OIL - NATURAL GAS	X
GE JENBACHER TI 1000-1109	X
MWN GmbH TR 0199-99-2105/7, Lube Oils for Gas Engines	X
WARTSILA 34SG	X
WARTSILA 32 DF	X
WARTSILA 28SG	X
WARTSILA 220 SG	X
WARTSILA NSD W25SG	X
WARTSILA NSD W12V150SG, W12V175SG, W16V175SG	X
MAN approval 3271-2	X

## Caratteristiche Tipiche

<b>Mobil Pegasus 705</b>	
Grado SAE	40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	126.2
cSt @ 100°C	13.2
Indice di viscosità, ASTM D 2270	98
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0.5

TBN,mg KOH/g, ASTM D 2896	5.6
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18
Punto di infiammabilità , °C, ASTM D 92	252
Gravità specifica 15.6°C/15.6°C, ASTM D 1298	0.887

## 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.

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](http://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.