



## Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial, Italy

Olio per motori a gas

### Descrizione prodotto

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 è l'ultima generazione di olio per motori a gas destinato principalmente alla lubrificazione dei moderni motori a quattro tempi a media e alta velocità che operano sui gas di scarica contenenti contaminanti come idrogeno solforato, alogenuri o silossano. La sua formulazione è stata accuratamente bilanciata per fornire intervalli di cambio carica prolungati, controllo della formazione di depositi di carbonio e vernici, con ottime prestazioni antiusura e anti-scuffing.

### Prerogative e benefici

- La stabilità all'ossidazione, la resistenza alla nitrificazione e la stabilità termica eccezionali contribuiscono a prolungare la durata dell'olio, a tenere puliti i motori, a ridurre i costi dei filtri e a resistere alla formazione di depositi
- Le ottime caratteristiche antiusura contribuiscono a ridurre l'usura dei componenti dei motori, lo scuffing delle camicie nei motori a gas sottoposti a carichi gravosi e fornire protezione nel rodaggio
- Lo straordinario sistema detergente-disperdente protegge la parte superiore dei cilindri ed i componenti della distribuzione, fornendo motori puliti e lunga durata dei filtri
- Il TBN ottimizzato e la riserva di alcalinità contribuiscono a proteggere le sedi e le pareti delle valvole nei motori a quattro tempi, migliorano le prestazioni delle candele e riducono la perdita di potenza da detonazione

### Applicazioni

- Motori operanti con combustibile contenente materiali corrosivi quali i TOHCl (Alogenuri organici totali espressi come cloro), come gas di scarica o da biomasse
- Motori a gas operanti con combustibile contenente livelli moderati di idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S)
- Motori a gas a quattro tempi con accensione a candela e bassissimo consumo di olio
- Motori a quattro tempi a media ed alta velocità, dotati di convertitori catalitici richiedenti un olio per motori a gas a basso contenuto di ceneri
- Compressori alternativi operanti con gas naturale contenente composti di zolfo o cloro

## Specifiche e approvazioni

<b>Mobil Pegasus 605 Ultra 40 possiede le seguenti approvazioni:</b>
Waukesha- Landfill applications
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 2 & 3)
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 4A, 4B & 4C)
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 6 up to version E)
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Series 2 & 3)
GE JENBACHER T 1000-1109 (Class C fuel gas, Series 4A & 4B)
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Series 6 up to version E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines ( CG132, CG170, CG260)

## Caratteristiche tipiche

<b>Mobil Pegasus 605 Ultra 40</b>	
SAE Greade	40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40 °C	137,5
cSt a 100 °C	15,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	110
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0,6
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,3
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-21
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	268
Densità a @ 15,6 °C, ASTM D 4052, kg/L	0,85

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso il customer service o su Internet. Questo prodotto

deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Tutti i marchi depositati citati nel presente documento sono marchi depositati o marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate, salvo diversamente indicato.

02-2017

**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.*

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.