

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Olio ad alte prestazioni per motori a gas



Energy lives here™

Vantaggi principali¹



Migliora la produttività dei macchinari e riduce i tempi di fermo macchina per manutenzione e i costi associati grazie a intervalli di cambio olio eccezionalmente lunghi



Lo straordinario sistema detergente-disperdente consente di mantenere puliti i motori nonostante i contaminanti tipici dei gas di scarica e da biomassa



Riduce l'usura sui componenti e lo scuffing sulle camicie¹

¹Rispetto all'olio per motori a gas Mobil Pegasus™ 605

Ha ottenuto

9

approvazioni da parte dei costruttori di apparecchiature

L'olio Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 è stato formulato per offrire prestazioni ottimali nei motori a quattro tempi e ad alta velocità operanti con gas di scarica e da biomassa. È anche adatto per l'utilizzo nei motori a gas naturale. Grazie alla sua formulazione equilibrata, questo innovativo olio consente di:

- Controllare la formazione di depositi di carbonio e depositi di lacche
- Migliorare le prestazioni delle candele
- Proteggere le sedi e le pareti delle valvole e ridurre la perdita di potenza da detonazione

Pulizia e prestazioni antiusura

Dopo 11899 ore di servizio con l'olio Mobil Pegasus 605 Ultra 40 (35519 ore di funzionamento in totale), i componenti critici sono stati rimossi e analizzati.

Gruppo cilindri di alimentazione



Il gruppo cilindri di alimentazione presentava minimi depositi di carbonio, vernici e lacche sul colletto dei pistoni e nelle scanalature.

Cuscinetto della biella



I cuscinetti della biella hanno visto meno del 5 per cento del loro rivestimento rimosso e lo 0 per cento del rame esposto, dimostrando un'eccellente protezione contro usura e corrosione in presenza di contaminanti corrosivi del gas combustibile.

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Proprietà tipiche*

| Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 | |
|---------------------------------------|-------|
| Viscosity, ASTM D445 | 40 |
| cSt a 40°C | 137.5 |
| cSt a 100°C | 15.0 |
| Indice di viscosità, ASTM D2270 | 110 |
| Ceneri solfatate, ASTM D874, wt% | 0.6 |
| TBN #, ASTM D2896, mg KOH/g | 5.3 |
| Punto di scorrimento, ASTM D97, °C | -21 |
| Punto di infiammabilità, ASTM D92, °C | 268 |
| Densità a 15.6°C, ASTM D4052, kg/L | 0.85 |

Approvazioni

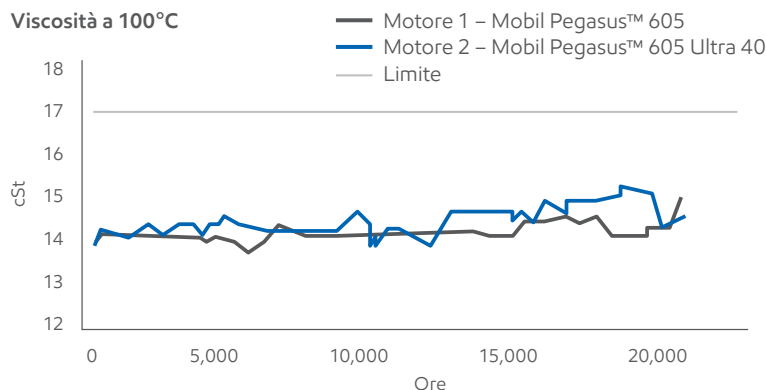
Per le approvazioni aggiornate dei costruttori OEM, fare riferimento alle schede tecniche sulle raccomandazioni su mobilpegasus.com.

Durata eccezionale

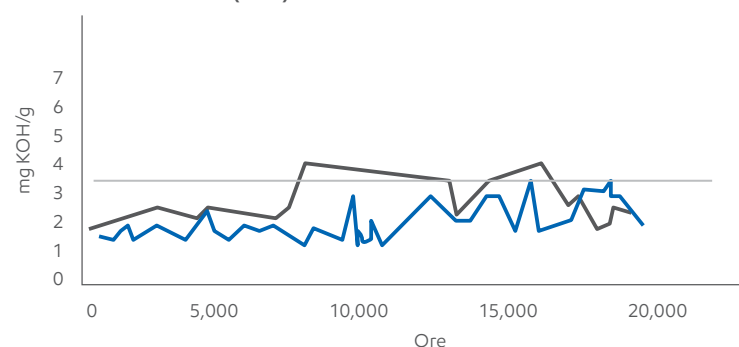
Nelle prove comparative effettuate sui motori a gas GE Waukesha APG 1000, l'olio motore Mobil Pegasus 605 Ultra 40 ha dimostrato un controllo della viscosità equivalente e un indice totale di acidità (TAN- Total Acid Number) superiore all'olio Mobil Pegasus 605 con **intervalli di cambio olio doppi** (1000 ore contro 500 ore).

Questi test hanno mostrato la sua straordinaria durata che consente agli operatori di prolungare gli intervalli di cambio olio che, a loro volta, possono contribuire a ridurre i tempi di fermo macchina e i costi per manutenzione aumentando al contempo l'operatività del motore e la produttività.

Viscosità a 100°C



Indice Totale di Acidità (TAN)



Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sicurezza

I lunghi intervalli di cambio olio riducono la necessità di manutenzione e i rischi per la sicurezza dei lavoratori derivanti dal contatto diretto con i macchinari.

Tutela Ambientale**

Grazie al prolungamento degli intervalli di cambio olio, della durata del filtro e della durata in servizio del prodotto, Mobil Pegasus 605 Ultra 40 contribuisce a ridurre il consumo di olio, la produzione di olio esausto e i rifiuti derivanti dalle operazioni di manutenzione.

Produttività

Una maggiore durata del motore e del controllo dei depositi, insieme a lunghi intervalli di cambio carica, riducono la necessità di fermi macchina per manutenzione, aumentando così l'operatività del motore per i picchi di produzione.

*Le proprietà tipiche sono ottenute con normale tolleranza di produzione e non costituiscono una 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. La disponibilità di alcuni prodotti potrebbe cambiare a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, contattare un rappresentante ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Mobil, nostro/a/i/e, noi e suo/sue/suoi, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad una o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per semplicità e comodità. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici.

**Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Copyright 2017 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. I loghi Mobil, ExxonMobil e gli altri marchi simili sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. Ogni altro nome di prodotto, logo e marchio presente all'interno di questo materiale appartiene ai rispettivi proprietari.