

# Mobil SHC Pegasus™ 30

Innovativo olio sintetico per motori a gas



Energy lives here™

## Vantaggi principali<sup>f</sup>



Formulato per contribuire a ridurre il consumo di carburante



Contribuisce a migliorare l'operatività del motore grazie ai lunghi intervalli di cambio olio



Ottimizza il rendimento e l'affidabilità del motore contribuendo al controllo dei depositi nella camera di combustione e sui segmenti dei pistoni

Fino all' **1.5%**  
di riduzione  
del consumo  
di carburante  
rispetto ai  
tradizionali oli per  
motori a gas\*



## Approvazioni

L'olio per motori a gas Mobil SHC Pegasus 30 è stato approvato per l'uso nei motori a gas KAMAZ e nei motori General Electric Waukesha APG 1000. Waukesha ha riportato di aver riscontrato ottimi risultati in termini di usura dei componenti del motore e controllo dei depositi nonché di consumo del carburante.

<sup>f</sup>Rispetto agli oli convenzionali SAE 40 della ExxonMobil per motori a gas naturale.

\*Il risparmio di carburante dei prodotti Mobil SHC Pegasus™ si riferisce solamente alle prestazioni dei fluidi rispetto agli oli convenzionali SAE 40 della ExxonMobil per motori a gas naturale. Come risulta da test effettuati su motori a gas naturale, in condizioni controllate, la tecnologia utilizzata consente di ottenere fino all'1.5% in più in termini di risparmio di carburante rispetto ai prodotti Mobil Pegasus 1005 e 805. I miglioramenti a livello di risparmio di carburante possono variare a seconda delle condizioni operative. L'efficienza energetica dichiarata per questo prodotto si basa sui risultati di test condotti sull'uso di fluidi in conformità con gli standard e i protocolli industriali.

<sup>g</sup>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](http://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.

L'olio per motori a gas Mobil SHC Pegasus™ 30 è stato formulato per fornire ai moderni motori a gas a quattro tempi, a basse emissioni e alto rendimento, un altissimo livello di protezione, oltre al potenziale di risparmio energetico. Gli operatori di tutto il mondo lo scelgono perchè contribuisce a\*:

- **Mantenere le prestazioni del motore limitando l'usura dei componenti critici**
- **Migliorare la durata dei convertitori catalitici riducendo i depositi nel motore e nel sistema di scarico**
- **Contenere i costi associati alla manutenzione e alla lubrificazione grazie ai lunghi intervalli di cambio olio**

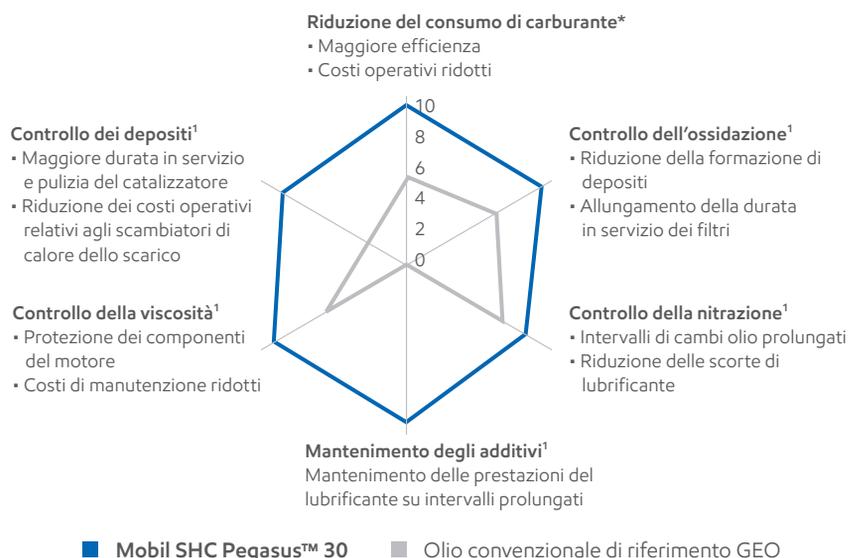
## Proprietà tipiche<sup>g</sup>

Mobil SHC Pegasus™ 30	
Grado SAE	30
Viscosità, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s cSt @ a 40°C	65
mm <sup>2</sup> /s cSt a 100°C	10.5
Indice di viscosità, ASTM D2270	162
Punto di scorrimento, °C, ASTM D97	-42
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D92	255
Ceneri solfatate, wt% ASTM D874	0.5

# Mobil SHC Pegasus™ 30

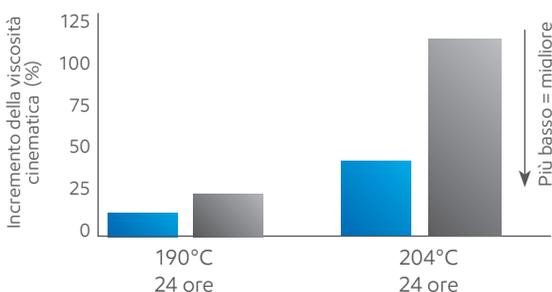
## Vantaggi e benefici

In numerosi test è stato dimostrato che l'olio Mobil SHC Pegasus™ offre prestazioni superiori rispetto a un olio convenzionale a base minerale per motori a gas in tutte le principali aree prestazionali. I risultati dei test hanno inoltre dimostrato la formulazione eccezionalmente equilibrata di Mobil SHC Pegasus 30, che può contribuire a fornire benefici critici di produttività e redditività.



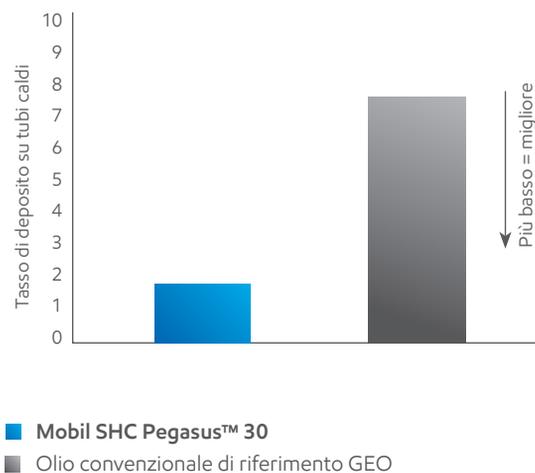
## Lunghi intervalli di cambio olio

Nel test di ossidazione della massa d'olio Mobil™ (B-10), che misura la stabilità ossidativa, l'olio Mobil SHC Pegasus 30 ha dimostrato prestazioni superiori agli oli convenzionali per motori a gas. Questa capacità comporta intervalli di cambio olio più lunghi e meno perdite per scuotimenti, il che potrebbe tradursi in un miglioramento dell'efficienza.



## Controllo dei depositi

Il test del tubo caldo consente di misurare la capacità dell'olio di resistere alla formazione di depositi in condizioni di funzionamento ad alte temperature. L'efficienza del motore diminuisce con l'aumentare dei depositi sul pistone. L'olio Mobil SHC Pegasus 30 ha dimostrato prestazioni straordinarie in questo test.



## Industrial Lubricants



### Advancing Productivity™

## Sicurezza

Contribuendo ad offrire intervalli di cambio olio molto lunghi, una maggiore durata dei macchinari e la massima pulizia dell'impianto, l'olio Mobil SHC Pegasus 30 può ridurre la necessità di manutenzione e i rischi di sicurezza ad essa associati.

## Tutela Ambientale\*\*

Limitando la generazione di olio esausto, Mobil SHC Pegasus 30 può contribuire a ridurre la necessità di smaltimento dell'olio esausto e il suo impatto ambientale. Anche la potenziale riduzione del consumo di carburante contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

## Produttività

Aiuta ad accrescere l'operatività dei macchinari per i picchi di produzione proteggendo le superfici di accoppiamento dai danni dell'usura nelle zone di contatto, il che contribuisce ad allungare la durata in servizio dei componenti.

<sup>1</sup>Rispetto agli oli convenzionali SAE 40 della ExxonMobil per motori a gas naturale.

\*Il risparmio di carburante dei prodotti Mobil SHC Pegasus™ si riferisce solamente alle prestazioni dei fluidi rispetto agli oli convenzionali SAE 40 della ExxonMobil per motori a gas naturale. Come risulta da test effettuati su motori a gas naturale, in condizioni controllate, la tecnologia utilizzata consente di ottenere fino all'1.5% in più in termini di risparmio di carburante rispetto ai prodotti Mobil Pegasus 1005 e 805. I miglioramenti a livello di risparmio di carburante possono variare a seconda delle condizioni operative. L'efficienza energetica dichiarata per questo prodotto si basa sui risultati di test condotti sull'uso di fluidi in conformità con gli standard e i protocolli industriali.

\*\*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 2016 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.