

# Mobil Pegasus 805

Lubrificante ad alto rendimento per motori a gas metano

## Descrizione

Mobil Pegasus 805 è un lubrificante ad alta efficienza per motori gas metano. Il prodotto è stato sviluppato per incrementare gli intervalli di cambio olio migliorando la resistenza all'ossidazione e stabilità termica del lubrificante. L'azione sinergica dell'additivazione e l'impiego di una particolare base minerale ne consentono prestazioni di gran lunga superiori a quelle normalmente ottenute con le tecnologie convenzionali. Il bilanciamento degli additivi e delle proprietà detergenti e disperdenti ne permettono una eccellente inibizione dei fenomeni di formazione di depositi sui cilindri ed in camera di combustione. La particolare additivazione conferisce al lubrificante una superiore resistenza ai carichi che consente di minimizzare le usure sui cilindri e sulle fasce, oltre a garantire una maggiore protezione dei cuscinetti di banco.

Il Mobil Pegasus 805 è di gradazione SAE 40, ha un contenuto di ceneri dello 0,5% ed è particolarmente indicato nelle applicazioni con gas metano soprattutto in cogenerazione.

## Applicazioni

Mobil Pegasus 805 è un lubrificante di nuovissima concezione sviluppato per motori a gas in ogni regime di rotazione sia aspirati che turbocompressi. Viene utilizzato ove sia richiesto un elevato intervallo di cambio, in particolare ove si ritenga di far coincidere più interventi manutentivi in un unico intervento che includa anche il cambio dell'olio.

Mobil Pegasus 805 ha già evidenziato eccellenti risultati in un ampio numero di installazioni di motori come Caterpillar, Deutz, MAN, Perkins, Wartsila e Waukesha. In tutti i casi è stato riscontrato un incremento significativo dell'intervallo di cambio olio rispetto ai convenzionali lubrificanti minerali.

## Prerogative e benefici

- Eccezionale resistenza all'ossidazione e ottima stabilità termica
- Allungamento degli intervalli di cambio olio
- Riduzione dei depositi in camera di combustione, nei catalizzatori e negli scambiatori di calore sui gas combusti
- Riduzione della formazione di depositi carboniosi
- Ottimizzazione del contenuto di ceneri
- Minori depositi sui pistoni, sulle fasce e scanalature
- Maggiore durata dei componenti in camera di combustione come valvole, sedi valvole e candele
- Riduzione delle spese di manutenzione e allungamento della vita del motore
- Migliore pulizia ed efficienza del motore

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobil Pegasus 805

**Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)**

Gradazione SAE	40
Massa volumica a 15 °C kg/dm <sup>3</sup>	0.89
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	130
cSt a 100 °C	13,5
Indice di viscosità	99
Punto di scorrimento °C	-10
Punto di infiammabilità °C	265
TBN mgKOH/g	6.2
Ceneri solfatate %	0.50

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

PEG805.DOC  
Marzo '99