



Mobil Pegasus™ 805 (美孚 Pegasus™ 805)

Mobil Industrial, Hong Kong

燃氣引擎滑潤油

產品說明

美孚 Pegasus™ 805 是一款性能卓越的燃氣引擎機油，專為滿足現今高輸出四行程引擎的嚴格要求而設，旨在減少廢氣排放，同時提高燃油效率。這些燃氣引擎通常需要在高負載和高溫環境中運作。美孚 Pegasus 805 採用優質基礎油和先進的添加劑系統，可提供出色的氧化穩定性、抗硝化性與熱穩定性。其清潔劑和分散劑系統可控制碳積垢、漆膜和油泥的形成，從而讓引擎更乾淨、延長潤滑油壽命，並減少過濾器更換成本。

美孚 Pegasus 805 還可提供出色的保護功能，減少活塞刮損、擦損，以及活塞環和缸套磨損。它亦擁有出色的抗起泡性能、良好的抗乳化性，以及防腐蝕性。其配方中含有非常少量的鋅和磷，可以與配備催化轉換器的引擎相容。

性能和效益

美孚 Pegasus 805 旨在延長引擎壽命，並降低維護成本。此款產品可滿足多種 OEM 要求，因此是使用各大 OEM 高速四行程引擎的車輛之最佳選擇。它採用了獨特的創新技術，可控制汽門組件的磨損情況，減少汽門刮損、擦損，以及減慢活塞和活塞環磨損的速度。這樣，您更可降低燃氣引擎運行成本和維護開支。

特性	優點及潛在效益
出色的抗氧化性和抗硝化性	更乾淨的引擎 延長換油和過濾器保養週期 提高引擎性能
卓越的抗磨損和防刮損性能	減少活塞和缸套的刮損、擦損和磨損 為負載達至最高水平的引擎提供強效保護 降低維護成本
先進的添加劑系統	為汽門組件提供出色保護 減少燃燒室的灰份 延長火花塞壽命
極為強效的防腐蝕保護	保護內部引擎組件免受水、冷卻劑和酸性物質的傷害 中和燃燒或燃油降解時所形成的酸
出色的去污和分散能力	保護汽門組件 減少燃燒室內的灰份和碳積垢 提高火花塞壽命和性能 降低過濾器更換成本

應用方式

- Caterpillar、Superior、Waukesha 及其他需要使用低灰份機油的渦輪增壓、自然吸氣、中高速四行程引擎
- 汽門面和汽門座有所磨損的引擎
- 採用稀薄燃燒和化學計量的四行程引擎
- 配備催化轉換器的引擎

- 使用其他含低硫或低氯燃料的應用情況
- 以酸性汽油(含少量硫化氫)作為燃料的採油場操作

規格與認證

本產品已獲得下列製造商認證：
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, 燃氣引擎潤滑油 (CG132、CG170、CG260)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas
INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W)使用液化天然氣運行的四行程中速引擎
MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas
MTU Onsite Energy Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines
Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas
Wartsila 220SG
Wartsila 28SG
Wartsila 32DF
Wartsila 34SG

本產品符合或超過以下要求：
Caterpillar

特性與規格

特性	
等級	SAE 40
硫酸灰份, 質量 %, ASTM D874	0.5
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	262
100°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	13.5
40°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	130
流動點, °C, ASTM D97	-12

特性	
黏度指數, ASTM D2270	99
15.6°C 下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.890
鹼值 - 二甲苯/醋酸, mg KOH/g, ASTM D2896	6.4

(* 使用其他經 ASTM 核准的溶劑可能會產生不同的結果)

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (MSDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

01-2021

ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved