Mobil Pegasus™ 805 (美孚 Pegasus™ 805)

Mobil Industrial , Taiwan

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
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former 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
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)
MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63 using natural gas

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，mm2/s，ASTM D445	13.5

特性	
40°C 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	130
流動點，°C，ASTM D97	-12
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。

01-2022
ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road
Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888
http://www.exxonmobil.com

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範.
產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能.
此處包含的資訊可能未經通知而作出變更. 並不是所有的產品都會在當地出售.
更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構. 他們大多在公司名稱裏包含""埃索"", ""美孚"", 或""埃克森美孚"".
本文件並不取代當地公司的獨立性.
當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved