



Mobil Pegasus™ 710 (美孚Pegasus™ 710)

Mobil Industrial , Hong Kong

氣體燃料引擎油

產品說明

Mobil Pegasus™ 710 是一款性能卓越的燃氣引擎機油，主要用於潤滑油耗非常低的現代高速四行程引擎。這些引擎通常採用貧燃設計，其中增加的歧管壓力會阻止足夠的潤滑油進入閥門導管區域。此油也適用於潤滑氣體壓縮機。其由高品質礦物基礎油和高階的中度灰分添加劑系統配製而成，專為引擎和壓縮機零組件提供絕佳保護而設計。其具備高度的化學穩定性和抗氧化和抗硝化能力。Pegasus 710 具有出色的抗氣門零組件磨損和防止沉積物形成的能力。這些性能優勢與其非常有效的去污和分散系統相結合，可控制可能導致引擎性能不佳和引爆的灰分和碳沉積物的形成。

其高儲備鹼度和 TBN 保留率也使其適用於使用含有少量腐蝕性物質(如硫化氫)燃料運轉的引擎。出色的防腐蝕特性可防止氣缸、閥門區域和軸承的腐蝕磨損，從而延長引擎的使用壽命。Mobil Pegasus 710 的抗磨損和抗刮效能可確保將活塞磨損、刮損以及汽缸和環的磨損程度降到最低。

特色與效益

Mobil Pegasus 710 燃氣引擎機油可使引擎更乾淨、磨損率更低和提升引擎性能。使用本產品將降低維護成本並提高生產能力。其出色的化學和氧化穩定性可延長換油週期並降低過濾器費用。本產品的高儲備鹼度使其可用於使用燃料氣體中含有少量腐蝕性物質之燃料運轉的引擎中。

特性	優點及潛在效益
出色的抗磨損和抗刮特性	降低引擎零組件的磨損 減少高負荷燃氣引擎缸套的磨損 提供出色的磨合保護
高氧化和化學穩定性	引擎更乾淨 延長換油週期 降低過濾器費用 絕佳的抗氧化和抗硝化能力
創新的中度灰分配方	保護四行程引擎的閥座和閥面 控制燃燒室灰分形成並提升火星塞性能
出色的耐腐蝕性	減少四行程燃氣引擎的氣閥導管磨損 保護軸承和內部零組件
出色的儲備鹼度	控制油中酸的形成 保護引擎零組件免受酸性侵蝕

應用

- 具有很低油耗的火花點燃式四行程循環燃氣引擎
- 氣門機構磨損及腐蝕的引擎
- 使用含低濃度硫和氯化物之燃料運轉的引擎
- 壓縮天然氣的往復式壓縮機汽缸
- 在高溫下以額定容量或超過額定容量運轉的高輸出或環境額定引擎

規範與認證

此產品已獲得以下認證：

INNIO Waukesha 引擎汽電共生/氣體壓縮應用(使用優質管道燃氣)

此產品已獲得以下認證：

Rolls-Royce Solutions Augsburg (前身為 MTU Onsite Energy) 400 系列燃氣引擎 - 所有使用沼氣、污水氣和垃圾掩埋氣的引擎

MAN M 3271-4

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (B 級燃氣, 2 和 3 系列)

Everlence (前身為 MAN Energy Solutions) 4 行程中速引擎, 用於液化天然氣操作

GUASCOR 所有天然氣引擎型號類型 (86EM 和 100EM 除外)

特性與規格

特性	
級數	SAE 40
硫酸灰分, mass%, ASTM D874	1.0
閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	249
黏度 @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.2
黏度 @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	121
流動點, °C, ASTM D97	-15
比重, 15.6 °C/15.6 °C, ASTM D1298	0.896
黏度指數, ASTM D 2270	98
15 °C 條件下的密度, kg/L, 計算	0.896
鹼值 - 二甲苯/乙酸, mg KOH/g, ASTM D2896	6.8

健康與安全

本產品健康及安全建議需遵循物質安全資料表 (MSDS) 提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取 (<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。

07-2025

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

+852 3197 8888

<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。

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved