



Mobil Pegasus™ 505 系列

Mobil Industrial , Hong Kong

天然氣引擎潤滑油

產品簡介

Mobil Pegasus™ 505 系列為天然氣引擎潤滑油，由特選的高穩定性基礎油配製而成。該潤滑油能夠在多種引擎型號、惡劣的工作環境及各種燃料品質的情況下，提供卓越的性能和經濟性。

Mobil Pegasus 505 和 505 SAE 30 採用的先進技術，能在高溫下提供防磨損及防刮傷保護的同時具備供非凡的清潔/分散特性。此潤滑油包含無灰金屬清潔劑並；活化抑制劑和抗磨劑加強性能。使用這種潤滑油有助於將積碳和灰分積垢降到最低。

Mobil Pegasus 505 系列潤滑油通過中和酸性物質減少汽缸和軸承的磨蝕性磨損。同時還能夠最大限度減少環、襯套和軸承的磨損，並有助於減少渦輪增壓的四缸引擎閥座的磨損。此潤滑油確保傑出的引擎清潔度和油濾芯使用壽命。

特性與優點

Mobil Pegasus 505 系列氣體引擎潤滑油確保引擎的清潔、低磨損率和改善引擎的性能。從而能夠減少維修費用並提高生產能力。其優良的化學穩定性和氧化穩；延長換油間隔並降低油濾芯成本。

特性	優點和潛在效益
傑出的抗磨損和防刮傷性能	引擎部件磨損較低 減少高負荷天然氣引擎襯套的刮傷 為BMEP較高的引擎提供非凡的磨合期保護
優良的氧化穩定性和整體油質的穩定性	引擎更清潔 油液使用壽命長 油濾芯成本降低 抗氧化和抗硝化性能優越 預防形成活塞底部積垢並防止積垢焦化
灰分形成率較低	保護四衝程引擎的閥座及表面 控制燃燒室灰分的形成並改善火星塞性能 減少因燃燒室積垢引起爆裂而導致的功率損耗
優良的防腐蝕性能	保護軸承及內部組件
高品質的基礎油	減少進排口堵塞，延長清潔間隔

應用範圍

- 火星塞點火的二衝程及四衝程氣體引擎的曲軸箱和動力汽缸
- 要求防刮傷保護的高負荷四衝程引擎
- 壓縮天然氣的往復式壓縮機汽缸
- 高輸出的自然吸氣或渦輪增壓引擎
- 建議用於要求 0.5% 硫酸灰份的引擎
- 目前已成功運用於以下品牌：
 - Caterpillar
 - Dresser Rand
 - Fairbanks- Morse
 - Superior
 - Waukesha
 - Worthington

典型特性

Mobil Pegasus 505 系列	505	505 SAE 30
SAE黏度等級	40	30
黏度, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	126	85
cSt @ 100° C	13.1	10.2
黏度指數, ASTM D2270	97	97
硫酸灰份, wt%, ASTM D 874	0.5	0.5
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.7	2.7
流動點, °C, ASTM D 97	-15	-15
閃火點, °C, ASTM D92	238	236
15° C 時的密度, kg/L	0.886	0.881

健康與安全

根據現有資料顯示, 在本產品的使用過程中, 不會對人體健康產生不良影響, 但在使用過程中需遵循物料安全資料表 (MSDS) 上所提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網取得。除指定的用途外, 本產品不應用於其他用途。如需處理用過的產品, 請注意保護環境。

Mobil (美孚) 字型、飛馬圖樣及 均為Exxon Mobil公司或其子公司之一的商標。

09-2019
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。

