Mobil Pegasus™ 505 系列

Mobil Industrial , Taiwan

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確保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通過氧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衝程氣體引擎閥座的磨損。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定性可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 均爲Exxon Mobil公司或其子公司之一的商標。

09-2019
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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