



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Hong Kong

燃氣引擎油

產品說明

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 是最新一代燃氣引擎機油，主要用於潤滑現代中高速四行程引擎，適用於使用含硫化氫、鹵化物或矽氧烷等污染物的堆填沼氣之引配方經過精心平衡，可延長換油週期，控制碳和漆膜沉積物的形成，並具有出色的抗磨損和防刮損性能。

特性與效益

- 出色的氧化穩定性、抗硝化性和熱穩定性，有助於延長換油週期、清潔引擎、降低過濾器成本，並減少沉積物形成
- 極佳的抗磨損特性，有助於減少引擎組件的磨損、減少高負荷燃氣引擎缸套的刮損，並提供突發狀況保護
- 卓越的清潔劑-分散劑系統，可保護汽缸頂部及汽門組件、清潔引擎，並延長過濾器壽命
- 優異的總鹼值 (TBN) 及儲備能力，有助於保護四行程引擎的汽門座和汽門面、提高火花塞效能，並減少爆炸造成的功率損失

應用範圍

- 使用含有腐蝕性物質的燃料(如 THCl(按氯化物計算總有機鹵化物)、堆填沼氣和生物天然氣)之引擎
- 使用含中量硫化氫 (H2S) 燃料的燃氣引擎
- 潤滑油用量極低的火花塞點火式四行程燃氣引擎
- 配備需要使用低灰分燃氣引擎機油的催化轉換器之中高速四行程引擎
- 使用含硫或氯化物天然氣的往復式壓縮機

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
使用堆填沼氣的 INNIO Waukesha 引擎
MWM TR 0199-99-2105, 燃氣引擎潤滑油
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(B 類汽油, 系列 2 和 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(B 類汽油, 系列 4A、4B 和 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(B 類汽油, 系列 6 至版本 E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(C 類汽油, 系列 2 和 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(C 類汽油, 系列 4A 和 4B)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(C 類汽油, 系列 6 至版本 E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, 燃氣引擎潤滑油 (CG132、CG170、CG260)
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT(觸媒)已核准)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109(C 類汽油, 系列 4A、4B 和 4C)

本產品已獲得下列認證：
Rolls-Royce Solutions Augsburg (原為 MTU Onsite Energy) 燃氣引擎 400 系列, 所有採用 SCR 觸媒和潔淨生物燃氣 (消化性氣體或沼氣) 以及潔淨堆填沼氣的引擎
MAN M 3271-5
MTU 使用生物燃氣的燃氣引擎 4000 系列 L62FB 和 L32FB, 發電功率輸出降低至 83kW/cyl

本產品符合或超過以下要求：
CATERPILLAR

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 40
硫酸灰分, 質量%, ASTM D874	0.6
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D1298	0.850
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	268
100°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	15
40°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	138
流動點, °C, ASTM D97	-21
黏度指數, ASTM D2270	110
鹼值, 二甲苯/乙酸, mg KOH/g, ASTM D2896	5.7

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。

03-2024
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。



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