



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油，主要用於使用填埋氣的現代中高速四衝程引擎的潤滑應用，這些填埋氣含有硫化氫、鹵化物或矽氧烷等汙染成分。本品配方經過精心均衡調製，可延長換油間隔，控制碳和漆膜積垢的形成，並具有非常好的抗磨損和抗刮損性能。

特性與效益

- 卓越的氧化穩定性、抗硝化性和熱穩定性，有助於延長潤滑油壽命，可有效地清潔引擎，降低過濾器成本和抑制積垢形成
- 極佳的抗磨特性，有助於減少引擎組件的磨損，減少高負載燃氣引擎襯套的刮損，並提供磨合保護
- 非凡的清潔劑-分散劑系統，可保護上汽缸和閥門組件，清潔引擎，並延長過濾器使用壽命
- 優化的 TBN 和鹼值維持特性，有助於保護四衝程引擎的閥座和表面，提高火星塞性能，並降低引爆產生的功耗

應用範圍

- 使用含有腐蝕性物質如 THCl(總有機鹵化物，例如氯化物)的燃料(例如填埋氣或生物質氣)的引擎
- 使用含中度硫化氫 (H2S) 燃料的燃氣引擎
- 潤滑油消耗量很低的火星塞點火式四衝程燃氣引擎
- 裝備觸媒轉換器、需要低灰份燃氣引擎油的中高速四衝程引擎
- 使用含硫或氯化物天然氣的往復式壓縮機

規格與認可

此產品取得以下認可：
INNIO Waukesha Engine Landfill Gas Applications
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 6 up to version E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A & 4B)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 6 up to version E)
Caterpillar 能源解決方案TR 2105, 燃氣引擎潤滑油 (CG132、CG170、CG260)
MANM 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalyst) approved)

此產品達到或超出以下要求：

Caterpillar

特性與規格

特性	
級數	SAE 40
硫酸灰份, 質量%, ASTM D874	0.6
15.6°C 下的密度, kg/l, ASTM D1298	0.85
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	268
100°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	15
40°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	137.5
流動點, °C, ASTM D97	-21
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896 (*)	5.7
黏度指數, ASTM D2270	110

(*) 使用其他經 ASTM 核准的溶劑測試鹼值(二甲苯/醋酸, mg KOH/g, ASTM D2896)可能會產生不同的結果

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 其網址為: <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。

07-2021

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責任。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil

ESSO

XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved