ExxonMobil

Mobil Jet™ Oil CI

ExxonMobil Aviation , Taiwan

高階全合成渦輪機油

產品說明

Mobil Jet™Oil CI 是一款高效能航空型燃氣渦輪潤滑油，基於經驗證的 Mobil Jet Oil II 配方技術，改良後的配方包含更多添加劑，以提升在嚴苛運作環境中的防鏽和抗腐蝕性能。本產品完全符合 MIL-PRF-23699 規範中的抗腐蝕 (CI) 分類標準，並獲得認證，可用於需要此效能等級的軍事和商業應用。

特色與效益

Mobil Jet™ Oil CI 經過精心配製，可滿足在各種惡劣的操作條件，包括在鹽水腐蝕環境下運行的航空型燃氣渦輪的嚴苛要求。

特色	優點與潛在效益
絕佳的熱穩定性和氧化穩定性	有助降低碳形成和油泥累積 維持引擎效率，延長引擎壽命
優異的抗腐蝕功能	有效防鏽和抗腐蝕 有助延長齒輪和軸承壽命
保持各溫度範圍內的黏度和油膜強度	在高溫運作環境下提供有效潤滑
化學穩定性	有助減少蒸發損失並降低油耗
低流動點	在低環境溫度條件下易於啟動

應用範圍

建議將 Mobil Jet Oil CI 用於商業和軍事用途的渦輪噴射、渦輪風扇、渦輪螺旋槳和渦輪軸（直升機）類型的航空燃氣渦輪引擎。亦建議將本產品用於需加強抗鹽水腐蝕的工業或船舶應用的航空型燃氣渦輪引擎。Mobil Jet Oil CI 已獲得認證，符合美國軍事規範 MIL-PRF-23699 的抗腐蝕 (CI) 分類標準。本產品也與其他符合 MIL-PRF-23699 的合成燃氣渦輪潤滑油相容。但不建議與其他產品混合，這樣可能會導致 Mobil Jet Oil CI 的效能特性有些微受損。Mobil Jet Oil CI 與燃氣渦輪機中使用的所有金屬以及 F 橡膠（氟橡膠 A）、H 橡膠（丁腈橡膠）和矽氧密封材料相容。

規格與認證

本產品已通過以下認證：
MIL (US) MIL-PRF-23699-CI
PRI-QPL-AS5780/SPC

特性及規格

特性	
顏色，ASTM D1500	3.5

特性	
泡沫，序列 III，趨勢，ml，ASTM D892	0
運動黏度變化，72 h @ -40 C，%，ASTM D2532	1
水，ppm，ASTM E1064	70
100ºC 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	5
40ºC 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	25
-40ºC 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	10690
總酸值，mgKOH/g，ARP 5088	0.27
閃火點，克氏開杯，ºC，ASTM D92	270
流動點，ºC，ASTM D5950	-63
蒸發損失，6.5 h，204 C，質量 %，ASTM D972(mod)	4.1
泡沫，序列 I，趨勢，ml，ASTM D892	0
泡沫，序列 II，趨勢，ml，ASTM D892	0
磷，mg/kg，ASTM D5185	2740

健康與安全

如需有關本產品的健康與安全建議，請參閱安全資料表 (SDS)，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。

07-2025
Exxon Mobil Corporation
22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
For additional technical information or to identify the nearest U.S. ExxonMobil supply source, call +1 800 662-4525.
http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

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