



## Mobil 1™ 5W-50 (美孚1號™ 5W-50)

Mobil Passenger Vehicle Lube, Taiwan

先進的全合成引擎潤滑油

### 產品簡介

美孚 1 號™是領先全球的合成引擎潤滑油品牌, 提供本公司最佳性能的油品與保護作用。

美孚 1 號 5W-50 先進的全合成引擎潤滑油擁有考驗過的可靠配方, 能提供最佳多方面性能。美孚 1 號 5W-50 能讓引擎操作如新。此受過賽車考驗的技術適用於極端駕駛環境和賽車用途。

無論在賽車或一般駕駛情形下, 美孚 1 號 5W-50 (Rally 配方) 的重型引擎和保護功能可讓您享受美好駕駛經驗。

### 特性與潛在效益

美孚 1 號 5W-50 以專有的超優性能合成基礎油加以精確平衡的添加劑系統調配而成。美孚 1 號 5W-50 的黏度級別範圍廣, 在許多駕駛環境下可靈活組合多種強效保護以提供傑出功能。

- 防止積垢和油泥累積, 使引擎長期保持潔淨、延長壽命
- 抗氧化劑能延長潤滑油壽命
- 高性能基礎油加上精確平衡添加劑系統能提供傑出的多方面磨損保護功能
- 黏度級別範圍廣, 可提供高低溫保護功能的靈活組合
- 在低溫環境操作和保護引擎

### 應用範圍

平衡的配方技術使美孚 1 號 5W-50 適用於各類型車輛和從溫和到嚴苛的多種操作環境。

- 多種汽油和柴油(不含柴油微粒過濾器)引擎技術
- 高性能引擎
- 從溫和到嚴苛的大部分操作環境

必須從車主手冊查尋有關車輛的滑油黏度級別和規格的建議

### 規格與認可

美孚 1 號 5W-50 符合或超越以下要求:	
API SN, SM, SL, SJ	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X

根據埃克森美孚, 美孚 1 號 5W-50 具有下列品質水準:	
API CF	X

美孚 1 號 5W-50 具有下列製造廠商的認可:	
VW 501 01/505 00	X
PORSCHE A40	X
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.1	X

美孚 1 號 5W-50 具有下列製造廠商的認可：

Lexus LFA 保養服務用油

X

## 典型特性

Mobil 1 5W-50 (美孚1 5W-50)	數值
黏度, cSt ASTM D445	
@ 40°C	108
@ 100° C	17.5
黏度指數	180
硫酸灰分, 重量% (ASTM D874)	1.3
磷, 重量% (ASTM D4951)	0.1
閃火點, °C (ASTM D92)	231
密度 @15.6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0.85
總鹼值 (ASTM D2896)	11.8
MRV at -35°C, cP (ASTM D4684)	29,244
HTHS 黏度, mPa·s @ 150°C (ASTM D4683)	4.4

## 健康與安全

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

Mobil、Mobil1及Pegasus 設計均為Exxon Mobil公司或其子公司之一的註冊商標。

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](http://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。

Energy lives here™

**ExonMobil**



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