



## Mobil 1™ Vibrant 5W-40 (美孚 1 号™ Vibrant 5W-40)

Mobil Passenger Vehicle Lube, 中国

高级全合成发动机润滑油

### 产品简介

美孚 1 号™ Vibrant 5W-40 是一款高级全合成发动机润滑油,旨在实现出色的各类发动机性能。本产品具有出色的低温性能(超出行业标准 50%\*),帮助提高发动机低速早燃 (LSPI) 保护(超出行业标准 50%\*),同时可防止轴承腐蚀(超出行业标准 50%\*\*\*)。美孚 1 号™ Vibrant 5W-40 还可将 ODI 延长至 15,000 公里\*\*\*\*,使发动机在任何行驶条件下都能保持如新\*\*\*\*。

\* 根据 MRV 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较。

\*\* 根据 Seq.IX 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较。

\*\*\* 根据 Seq.VIII 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较。

\*\*\*\* 基于 2021 年在美国进行的 200,000 公里 MADS 测试结果。

### 特性和效益

特性	优点及潜在效益
出色的低温性能	超出行业标准 50%* * 根据 MRV 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较。
帮助提高 LSPI 保护	超出行业标准 50%*** ** 根据 Seq.IX 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较
防止轴承腐蚀	超出行业标准 50%*** **** 根据 Seq.VIII 的测试结果,并与相应的行业标准进行比较
延长 ODI	将 ODI 延长至 15,000 公里**** **** 基于 2021 年在美国进行的 200,000 公里 MADS 测试结果。
保持您的发动机始终运转如新	加注此润滑油后,经过 200,000 公里测试,发动机性能完好如新**** ****基于 2021 年在美国进行的 200,000 公里 MADS 测试结果。

### 应用

美孚 1 号™ Vibrant 5W-40 适用多种现代发动机,即使在极为苛刻的驾驶条件下,也能保持发动机发挥良好性能。

有关制造商推荐黏度等级和规格,请务必参阅车主手册。

### 规格与认可

<b>本产品符合或超越以下要求:</b>
ACEA(欧洲汽车制造商协会)A3/B4-21
API(美国石油协会)SP

### 特性和规范

特性	
粘度等级	SAE 5W-40
倾点, °C, ASTM D97	-40
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	12.5
硫酸盐灰分, 质量%, ASTM D874	1.1
闪点, COC, °C, ASTM D92	241
运动粘度 @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	81
150°C 下的高温高剪切粘度, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.7
15.6°C 下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.841
运动粘度 @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13.2
粘度指数, ASTM D 2270	170
微型旋转式粘度计, -35°C 下的表观粘度, mPa.s, ASTM D4684	22000

## 健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> 除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

03-2025

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd  
17th Floor, Metro Tower  
30 Tian Yao Qiao Road  
Shanghai 2000030  
China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved