



## MOBIL<sup>™</sup> SYNTHETIC MT100 5W-40 (美孚<sup>™</sup> 合成 MT100 5W-40)

Mobil Passenger Vehicle Lube , 中国

全合成发动机油

### 产品简介

MOBIL<sup>™</sup> SYNTHETIC MT100 5W-40 (美孚<sup>™</sup> 合成 MT100 5W-40) 是一款全合成发动机油, 旨在助您无需担忧各种路况, 并保护发动机。

### 特性和效益

- 为发动机带来出色的抗磨损保护
- 可实现车辆轻松冷启动, 加快油循环, 从而保护重要的发动机组件
- 在高温下具有良好的流动性。

### 应用

MOBIL<sup>™</sup> SYNTHETIC MT100 5W-40 (美孚<sup>™</sup> 合成 MT100 5W-40) 推荐用于建议使用粘度等级为 5W-40 机油的汽油动力车辆。

### 规格与认可

#### 本产品已获得以下认可:

VW 502 00

VW 505 00

#### 推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用:

MB 229.3

#### 本产品符合或超越以下要求:

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	-48
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
硫酸盐灰分, 质量%, ASTM D874	1.2
闪点, COC, °C, ASTM D92	231
运动粘度 @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	87
150°C 下的高温高剪切粘度, 1x10 <sup>6</sup> sec <sup>-1</sup> , mPa.s, ASTM D4683	3.8

特性	
运动粘度 @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.4
15.6°C 下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.854
粘度指数, ASTM D 2270	166
微型旋转式粘度计, -35°C 下的表观粘度, mPa.s, ASTM D4684	28200

## 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。

08-2025

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

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