Mobil 1<sup>™</sup> FS X2 5W-40 Page 1 of 3



# Mobil 1<sup>™</sup> FS X2 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube,中国

高级全合成发动机油

# 产品简介

Mobil 1™ FS X2 5W-40 是一款高级全合成发动机油,针对最新技术的汽油和柴油发动机设计(无汽油微粒过滤器和柴油颗粒捕捉器),可全方位提供出色性能。此外,还能提供卓越的清洁能力、抗磨损保护性能和整体性能。

### 特性和效益

特性	优势及潜在效益
杰出的热稳定性和氧化安定性	有助于抵抗油品老化,延长换油周期保护
出色的低温性能	优异的冷启动和快速润滑, 能够提供抗磨损保护
活性清洁剂	旨在清洁发动机内残留的油泥
高黏度指数	具有出色的整体润滑和抗磨损保护性能,可适应多种行驶风格和条件,无论是温和还是严苛

# 应用范围

埃克森美孚推荐将 Mobil 1™ FS X2 5W-40 用于各种车型,包括客车、SUV、轻型货车和卡车(无汽油微粒过滤器和柴油颗粒捕捉器)中的高效能涡轮增压、机械增压汽油及某些柴油多气门燃油喷射发动机。

- 除非获得制造商的特别批准, 否则不推荐将 Mobil 1™ FS X2 5W-40 用于二冲程或航空发动机。

请随时查看车主手册,以了解制造商建议的机油黏度等级、API 服务分类以及任何制造商批准。

## 规格与认可

本产品已获得以下认可:
BMW Longlife 01
梅赛德斯-奔驰 229.3 认证
RENAULT RN0700
RENAULT RN0710
大众汽车 502 00
大众汽车 505 00
Porsche A40

Mobil 1<sup>™</sup> FS X2 5W-40 Page 2 of 3

本产品满足或超过以下要求:
API(美国石油协会)SM
API(美国石油协会)SN
API(美国石油协会)SN PLUS
API(美国石油协会)SP
ACEA A3/B3
ACEA A3/B4
菲亚特 9.55535-M2

## 特性与规范

特性	
等级	SAE 5W-40
黏度指数, ASTM D2270	170
15.6°C 时的密度, g/ml (ASTM D4052)	0.841
100°C <b>时的运动</b> 黏度,mm²/s,ASTM D445	13.2
150°C <b>时的</b> 高温高剪切黏度, 1x10(6) sec(−1), mPa.s, ASTM D4683	3.7
40°C <b>时的运动</b> 黏度,mm²/s,ASTM D445	81
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	241
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D 874	1.1
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	12.5
倾点, ℃, ASTM D97	-40

# 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 (SDS),可于以下网站获取: <a href="http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx">http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx</a> 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。

03-2024

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

Mobil 1<sup>™</sup> FS X2 5W-40 Page 3 of 3

### 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.

