



## Mobil 1™ ESP 配方 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, 中国

高级全合成发动机油

### 产品简介

美孚 1 号™ ESP Formula 5W-30 是一款高性能全合成发动机油, 旨在提供出色的清洁能力、抗磨损保护和整体性能。美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 经过专业研发, 能够帮助延长汽油动力和柴油动力汽车排放系统的寿命并维持该系统的效率。美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 满足许多领先的行业和汽车制造商对较新型现代柴油动力和汽油动力乘用车发动机的标准。

### 特性和效益

美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 采用先进组分的添加剂经专有技术配制而成, 能够与最新的柴油微粒过滤器 (DPF) 和汽油催化转换器 (CAT) 完全兼容。美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 旨在提供出色的性能和保护, 同时兼顾燃油经济性。关键特性及潜在效益包括:

特性	优势及潜在效益
灰分含量低	有助于减少柴油微粒过滤器中的颗粒堆积
硫和磷含量低	有助于减少汽油催化转换器中毒
活性清洁剂	有助于减少沉积物和油泥堆积, 使发动机保持清洁, 延长发动机寿命
出色的热稳定性和氧化稳定性	有助于减慢油品老化, 延长换油周期
降低油耗	减少碳氢化合物污染
摩擦特性增强	有助于提高燃油经济性
出色的低温性能	冷天快速启动和超快速保护 帮助延长发动机寿命

### 应用

美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 适用于所有类型的现代汽车发动机, 特别是最新乘用车、SUV 和轻型货车使用的高性能汽油和柴油发动机。

- 美孚 1 号 ESP Formula 5W-30 特别适合于常规油品无法使用的极端条件
- 除非获得制造商的特别批准, 否则不推荐将其用于二冲程或航空发动机。

### 规范和认可

<b>根据埃克森美孚, 本产品符合以下质量标准:</b>
API CF

<b>本产品已获得以下制造商认可:</b>
BMW Longlife 04

**本产品已获得以下制造商认可:**

Chrysler MS-11106

GM dexos2

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

**本产品满足或超过以下要求:**

日本汽车工业标准 (JASO) DL-1

**特性和规范**

特性	
等级	SAE 5W-30
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	0.6
15.6°C 时的密度, g/ml, ASTM D4052	0.85
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	254
150°C 时的高温高剪切粘度, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.58
100°C 时的运动粘度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12.1
40°C 时的运动粘度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72.8
倾点, °C, ASTM D97	-45
粘度指数, ASTM D2270	164

**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

09-2020

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)

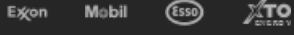
埃克森美孚公司有許多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



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