



MOBIL 1 ULTIMATE X2 0W20

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™ Ultimate X2 0W-20 是高动力发动机专用的高级全合成润滑油, 具备出色的性能。美孚 1 号™ Ultimate X2 0W-20 采用了新纳米技术, 提供纳米级的磨损保护*(比行业标准高 45%***)和纳米级的清洁度*** (比行业标准高 30%****), 为发动机的动力保驾护航*****。美孚 1 号™ Ultimate X2 0W-20 满足某些欧洲领军原始设备制造商 (OEMs) 的要求, 让您发动机的性能始终如新*****。

*基于高频往复实验机(HFRR)和微型牵引机-空间层成像方法 (MTM-SLIM) 产生的测试结果

** 基于 Seq.IVB 的检测结果, 比照 API SP 发动机检测标准。

*** 基于分散剂对烟尘粒子集聚的分散机理, 引自 "J.Shi, 分子动力学模拟和实验研究中, 在分散剂影响下, 碳质烟尘的分散特性和机理, Carbon 200 (2022) 253-263"

**** 基于 M271EVO/DV6C/Seq.VH 的检测结果, 比照 API SP 发动机检测标准。

***** 基于 2019 年中国的 MADS 检测结果。

***** 基于 2016 年德国的 MADS 检测结果。

特性和效益

美孚 1 号™ Ultimate X2 0W-20 采用了新纳米技术, 提供纳米级的磨损保护*和纳米级的清洁度***, 为发动机的动力保驾护航*****。

*基于高频往复实验机(HFRR)和微型牵引机-空间层成像方法 (MTM-SLIM) 产生的测试结果

*** 基于分散剂对烟黑颗粒的分散机理, 引自 "J.Shi, 分子动力学模拟和实验研究中, 在分散剂影响下, 碳质烟尘的分散特性和机理, Carbon 200 (2022) 253-263"

***** 基于 2019 年中国的 MADS 检测结果。

特性	优点及潜在效益
纳米级抗磨性能	超过行业标准 45%** ** 基于 Seq.IVB 的检测结果, 比照 API SP 发动机检测标准。
纳米级清洁度	超过行业标准 30%**** **** 基于 M271EVO/DV6C/Seq.VH 的检测结果, 比照 API SP 发动机检测标准。
保持您的发动机始终运转如新	加注此润滑油后, 经过 200,000 公里测试的发动机性能完好如新。***** ***** 基于 2016 年德国的 MADS 检测结果。
更长的 ODI	ODI 延长至 25,000 KM。***** *****根据 2023 年中国的 MADS 测试结果, 参阅车主手册了解制造商建议的 ODI。

应用

美孚 1 号™ Ultimate X2 0W-20 建议用于要求配备 GPF (汽油颗粒滤清器) 的高性能发动机。

参阅车主手册了解制造商建议的粘度等级和规格。

规格与认可

本产品已获得以下认可:
MB-Approval 229.71
Porsche C20

本产品已获得以下认可:

VW 508 00

VW 509 00

本产品符合或超越以下要求:

API SL

ACEA C5

ACEA C6

API SN 发动机测试要求

API SN PLUS 发动机测试要求

API SP 发动机测试要求

特性和规范

特性	
粘度等级	SAE 0W-20
运动粘度 @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	39.8
闪点, COC, °C, ASTM D92	230
硫酸盐灰分, 质量%, ASTM D874	0.8
粘度指数, ASTM D 2270	180
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	8.4
密度, 15.6°C, g/cm ³ , ASTM D4052	0.842
运动粘度 @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445	8
150°C 时的高温高剪切黏度, mPa.s, ASTM D4683	2.6
微型旋转式黏度计, 表观黏度, -40°C, mPa.s, ASTM D4684	10000
倾点, °C, ASTM D97	-60

健康与安全

关于本产品的健康和安全管理建议可通过查询 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>, 在本产品的材料安全数据表(MSDS)上找到除另行说明外, 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。

04-2024

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 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  

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