



## Mobil Delvac MX<sup>™</sup> Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

超高性能柴油发动机油

### 产品简介

Mobil Delvac MX Extra 10W-40(美孚黑霸王MX Extra 10W-40)是一种重载发动机油, 为在严苛环境下运行的柴油与汽油发动机提供卓越的润滑保护, 保持发动机清洁并延长发动机使用寿命。埃克森美孚推荐本产品用于欧洲、日本和美国的发动机。Mobil Delvac MX Extra 10W-40(美孚黑霸王MX Extra 10W-40)由技术先进的基础油和添加剂调配而成, 可提供非常强的抗氧化性、烟炱处理和磨损控制, 同时具备卓越的活塞沉积保护与减少油泥形成的能力, 有助于延长发动机使用寿命。复级粘度可实现卓越的冷启动与低温泵送性。

### 特性与优点

高输出、低排放发动机较大地提高了对发动机润滑油的要求。紧凑的发动机设计以及对中间冷却器和涡轮增压器的使用, 增加了润滑剂的热应力。低排放发动机技术, 如更高的燃油喷射压力与延迟定时, 都需要在诸如氧化稳定性、烟炱分散和挥发性方面提高油品性能。Mobil Delvac MX Extra 10W-40(美孚黑霸王MX Extra 10W-40)是由高性能基础油与卓越的平衡添加剂系统调配而成, 旨在为现代化柴油和汽油发动机、以及较老的发动机型号实现优化的发动机性能。关键效益包括:

特性	优点及潜在效益
抗热与抗氧化稳定性高	减少油泥积聚、沉积, 延长油品与发动机的使用寿命
卓越的磨损保护	有助于延长部件与发动机使用寿命
卓越的抗腐蚀保护	减少轴承磨损, 帮助延长现代发动机的换油周期
先进的活塞沉积控制	保持发动机清洁, 有助于降低保养成本及延长发动机使用寿命。
先进的烟炱处理能力, 有助于控制粘度增加、油泥积聚及过滤器压力	增强发动机保护, 有助于延长使用寿命
提高低温泵送性	在低温天气下加快启动速度及减少磨损

### 应用范围

埃克森美孚推荐其用于:

- 欧洲、日本和美国制造商的自然吸气与涡轮增压柴油动力发动机
- 公路轻型与重型卡车, 包括汽油发动机和汽车的混合车队
- 非公路行业, 包括: 采矿业、建筑业、采石业和农业

### 规格和认可

本产品获得以下制造商认可:
康明斯 CES 20077
DTFR 15B110
MTU 第2 类油品
康明斯 CES 20078

**本产品获得以下制造商认可:**

雷诺卡车 RLD-2

沃尔沃 VDS-3

迈克 EO-M Plus

马克 EO-N

康明斯 CES 20076

**建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:**

ACEA B2

ACEA A2

API CG-4

API CF-4

API CF

康明斯 CES 20072

康明斯 CES 20071

底特律 7SE 270(四冲程)

雷诺卡车 RLD

沃尔沃 VDS-2

**本产品满足或超越以下要求:**

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

卡特彼勒 ECF-2

ACEA E7

**特性和规范**

特性	
黏度等级	SAE 10W-40

特性	
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.15
闪点, °C, ASTM D92	210
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.8
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100
倾点, °C, ASTM D97	-36
黏度指数, ASTM D2270	154
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D1298	0.867
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	11.1

## 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。

08-2024

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](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