



## Mobil Delvac XHP<sup>™</sup> Extra 10W-40 (美孚黑霸王 XHP<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 XHP Extra 10W-40 (美孚黑霸王 XHP Extra 10W-40) 是一款超高性能柴油发动机油, 可为在严苛公路与非公路应用中使用的现代高性能柴油发动机提供出色的润滑保护。这款柴油发动机油使用高性能基础油配制而成, 具有卓越的低温流动性、高温黏度保持性、挥发性控制以及更好的燃油经济性。这些基础油配制的添加剂, 可为发动机的各个部件提供更高水平的保护。Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 (美孚黑霸王 XHP Extra 10W-40) 可帮助现代柴油发动机实现更长的寿命。

### 特性和效益

高功率低排放发动机显著提高了对发动机润滑油的要求。更紧凑的发动机设计降低了油耗, 从而减少添加新油以补充消耗的添加剂。因为使用中间冷却器和涡轮增压器, 润滑油承受的热应力也相应增加。更高的燃油喷射压力和推迟喷射时间改善了燃烧效率, 但发动机温度、润滑油挥发性和烟灰量也相应增加。Mobil Delvac Extra 10W-40 (美孚黑霸王 XHP Extra 10W-40) 采用先进技术, 在现代柴油发动机和传统型号中均能提供卓越性能。主要效益包括:

特性	优势及潜在效益
有效抑制油品稠化、高温沉积、油泥堆积、油品劣化和腐蚀。	减少磨损, 并延长发动机使用寿命。卓越的高温沉积物控制。
减少发动机擦伤和缸套抛光	出色的防活塞环黏结保护
延长总碱值储备	长效的沉积物/磨损控制。帮助延长换油周期。
出色的低温特性	改善泵送性和机油循环性能。有助于启动时的抗磨保护。
有助于启动时的抗磨保护。低挥发性。	有助于减少重负荷、高温工作条件下的黏度下降和机油消耗。
出色的黏度指数	广泛的发动机和温度应用范围

### 应用范围

埃克森美孚推荐其用于:

- 欧洲和日本制造商制造的自然吸气和涡轮增压柴油动力发动机。
- 公路用轻型及重型货车运输业。
- 非公路用行业, 包括: 建筑业、采矿业、采石业和农业。

### 规范和认可

<b>本产品已获得以下设备制造商认可:</b>
Mack(迈克) EO-M Plus
Mack(迈克) EO-N
MAN(曼) M 3277

**本产品已获得以下设备制造商认可:**

MB-Approval(梅赛德斯-奔驰) 228.5

MB-Approval(梅赛德斯-奔驰) 235.27

MTU 油品分类 3

RENAULT TRUCKS(雷诺卡车) RLD-2

VOITH RETARDER(福伊特缓速器) A 类油

VOLVO(沃尔沃) VDS-3

**建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:**

API(美国石油协会) CF

Cummins(康明斯) CES 20072

RENAULT TRUCKS(雷诺卡车) RLD

VOLVO(沃尔沃) VDS-2

**本产品满足或超过以下要求:**

ACEA(欧洲汽车制造商协会) E4

ACEA(欧洲汽车制造商协会) E7

RENAULT TRUCKS(雷诺卡车) RXD

Scania(斯堪尼亚) LDF-3

**特性与规范**

特性	
等级	SAE 10W-40
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D4052	0.867
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.9
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	226
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13.0
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	89
倾点, °C, ASTM D97	-42
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	15.9
黏度指数, ASTM D2270	151

## 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。

08-2023

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

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved