



美孚黑霸王XHP Extra 10W-40 (Mobil Delvac XHP Extra 10W-40)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

高性能柴油机油

产品简介

美孚®黑霸王®合成级 Extra 10W-40 是一款超高性能的合成柴油发动机油, 为在严苛的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。该产品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。这些基础油配合先进的添加剂, 为发动机的各个部件提供更高水平的保护。美孚®黑霸王®合成级 Extra 10W-40 可以帮助现代柴油发动机实现更长的换油周期。

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。设计更紧凑的发动机降低了油耗, 从而减少了添加新油以补充添加剂的次数。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。美孚®黑霸王®合成级 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
卓越的防止机油变稠、高温积垢、油泥积聚、油品劣化及部件腐蚀能力	减少磨损, 有助于延长发动机寿命 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 启动时的抗磨损保护
长效的剪切稳定性 低挥发性	有助于减缓重负荷、高温运行条件下的黏度损失和降低机油消耗
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
- 公路轻负荷及重负荷货车
- 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

本产品已获得以下认可:
曼恩 M 3277
MB-Approval 228.5

本产品已获得以下认可:

MB-Approval 235.27

MTU 油品分类 3

福伊特缓速器 A 类油

沃尔沃 VDS-3

沃尔沃 VDS-2

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

Scania LDF-3

推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用:

API CF

康明斯 CES 20072

RENAULT TRUCKS RLD

本产品满足甚至超越以下要求:

雷诺卡车 RXD

ACEA E7

ACEA E4

特性与规格

特性	
等级	SAE 10W-40
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.9
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D4052	0.867
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 ² /s, ASTM D445	13.0
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	89
倾点, °C, ASTM D97	-42

特性	
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。

09-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved