



美孚黑霸王傲超™ 10W-40 K80

Mobil Commercial Vehicle Lube , 中国

全合成

产品简介

美孚黑霸王傲超™ 10W-40 K80 是一款全合成的高性能柴油发动机润滑油，帮助延长在严苛的公路上行驶和非公路运行的车辆发动机寿命，同时在现代的高功排放的发动机上有杰出的性能表现，包括配有废气再循环 (EGR)、柴油微粒捕捉器 (DPF) 和柴油氧化催化器 (DOC) 后处理系统的发动机。美孚黑霸王傲超™ 10W-40 K80 能兼容之前级别的油品，在老式传统发动机上也能发挥出同等卓越的性能。这款产品能符合或超越 API CK-4、CJ-4 服务类别和主要原始设备制造商 (OEM) 要求。

特性和效益

美孚黑霸王傲超™ 10W-40 K80 由混合的清净剂特别配制而成，为新式和老式发动机提供卓越的性能。除了确保出色地控制烟灰聚积导致的机油稠化、在较长周期内有出众的总碱值保持性外，美孚黑霸王傲超™ 10W-40 K80 的先进技术还提供出色的降低油耗、抗氧化、防腐蚀、抗磨损和抑制高温沉积物等性能。

主要效益包括：

特性	优势及潜在效益
优良的烟尘和黏度控制特性	帮助维持发动机效率、延长发动机和机油寿命
卓越的热稳定性和氧化安定性	帮助减少低温油泥和高温沉积物
出色的机油消耗控制特性	帮助减少运行期间的补油量，降低用油成本
卓越的总碱值保持特性	帮助加强防腐蚀保护并延长换油周期
优良的剪切稳定性	帮助在严苛、高温环境中维持黏度，以提升抗磨损保护并延长发动机寿命
出色的低温泵送性	油品流动速度快，有助于减少发动机在低温下启动时的磨损
出众的抗腐蚀性和抗磨损性能	有助于延长重要部件的寿命
元件的兼容性	帮助延长衬垫、密封件和后处理部件 (DPF 和 DOC) 的寿命

应用范围

埃克森美孚推荐其用于：

- 重型柴油发动机，包括欧 V/VI 和国五/国六 (1) 现代低排放汽车；采用了以下技术的应用，如柴油微粒捕捉器 (DPF)、选择性催化还原 (SCR)、连续再生捕捉器 (DOC) 和废气再循环 (EGR)
- 高性能柴油发动机应用，包括采用 EGR 技术的涡轮增压设计和采用老式、自然吸气传统设计的柴油发动机应用。
- 公路重型货运卡车，以及包括建筑业、采矿业、采石业和农业的非公路应用。
- 行驶在公路上的高速/重负荷车辆和小型皮卡车/送货车等。
- 在严苛的低速/重负荷条件下运行的非公路应用设备

(1) 有关详细的润滑油要求和使用周期，请参考车辆服务手册

规格与认可

本产品已获得以下认可:
VOLVO (沃尔沃) VDS-4.5
RENAULT TRUCKS (雷诺卡车) RLD-3
Mack (麦克) EOS-4.5
Detroit Fluids Specification (底特律液体规范) 93K218
Detroit Fluids Specification (底特律流体规范) 93K222
MB-Approval (梅赛德斯-奔驰-认证) 228.31
MAN (曼) M 3775
福特 WSS-M2C171-F1

本产品推荐用于需要以下规范的应用:
MAN (曼) M 3575

本产品满足甚至超越以下要求:
API (美国石油协会) CK-4
API (美国石油协会) CJ-4
ACEA (欧洲汽车制造商协会) E7
ACEA (欧洲汽车制造商协会) E9
Caterpillar (卡特彼勒) ECF-3
Cummins (康明斯) CES 20081
Cummins (康明斯) CES 20086

特性与规范

特性	
黏度等级	SAE 10W-40
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	0.69
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D1298	0.8628
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	220
100°C 时的运动黏度, mm²/s, ASTM D445	14.11
40°C 时的运动黏度, mm²/s, ASTM D445	92.14
倾点, °C, ASTM D97	-30
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	10

特性	
黏度指数, ASTM D2270	158

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 (SDS), 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1
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

Esso

XTO

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