



美孚黑霸王™ (Mobil Delvac™ Super 1300 C)

高性能柴油发动机油

产品简介

美孚黑霸王™是高性能柴油发动机油，它可为在严苛条件下运行的高速路与非高速路应用提供有资可证的发动机保护。埃克森美孚推荐美孚黑霸王用于卡车运输、矿业、建筑、采石及农业领域的广泛重型应用与操作环境。

特性与优点

美孚黑霸王拥有的技术能在现代和较老的柴油引擎中表现出优异性能。主要优点包括：

| 特性 | 优点及潜在效益 |
|------------|--------------|
| 热稳定性和氧化稳定性 | 控制油泥与沉淀 |
| 总碱值保持 | 沉淀控制 |
| 优异的剪切稳定性 | 帮助减少耗油量和防止磨损 |
| 卓越的清净/分散性 | 发动机清洁、使用寿命持久 |
| 部件的兼容性 | 垫片和密封件使用寿命持久 |

应用范围

埃克森美孚推荐其用于：

- 中国，欧洲、日本和美洲制造商生产的自然进气与涡轮增压柴油动力设备
- 公路用轻型及重载卡车
- 非公路用工业，包括：建筑业、采石、采矿业和农业

规格与认可

| 美孚黑霸王 符合或超越以下要求:: | 10W-30 | 15W-40 | 20W-50 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| API CH-4 | X | X | X |
| API SJ Engine Test Requirements | X | - | - |
| Cummins CES 20076 | - | X | - |

| 美孚黑霸王 获得以下制造商的认可: | 10W-30 | 15W-40 | 20W-50 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| MB-Approval 228.3 | - | X | X |
| MAN M 3275-1 | - | X | X |

| 埃克森美孚推荐美孚黑霸王使用的应用范围要求: | 10W-30 | 15W-40 | 20W-50 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| API CG-4/CF-4/CF/SJ | - | X | X |

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| API CG-4/CF-4/CF | X | - | - |
| ACEA E2 | - | X | X |
| Volvo VDS-2 | X | X | - |
| Volvo VDS | - | - | X |

典型特性

| SAE等级 | 10W-30 | 15W-40 | 20W-50 |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| 粘度, ASTM D 445 | | | |
| cSt @ 40°C | 70 | 107 | 150 |
| cSt @ 100°C | 10.7 | 14.7 | 17.5 |
| 粘度指数, ASTM D 2270 | 138 | 135 | 128 |
| 硫酸灰份, wt%, ASTM D 874 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| 总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 9.9 | 9.9 | 10.4 |
| 倾点, °C, ASTM D 97 | -27 | -27 | -30 |
| 闪点, °C, ASTM D 92 | 220 | 244 | 239 |
| 密度@ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.88 | 0.88 | 0.89 |

健康与安全

根据现有数据显示, 在本产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全数据表 (MSDS) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外, 本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚™标志、飞马设计、美孚黑霸王™、Mobil Delvac™ (以及任何其它商标) 都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商标。

9-2013

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。

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.