



美孚®黑霸王® (Mobil Delvac™ Super 1300 C)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

高性能柴油发动机润滑油

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卓越性能。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
卓越的剪切稳定性	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

规范与认可

该系列产品已获得以下制造商认可：	10W-30	15W-40	20W-50
MAN (曼) M 3275-1		X	X
MB-Approval (梅赛德斯-奔驰) 228.3 认证		X	X

埃克森美孚推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用领域：	10W-30	15W-40	20W-50
ACEA (欧洲汽车制造商协会) E2-96 Issue 5		X	X
API(美国石油协会) CF	X	X	X
API(美国石油协会) CF-4	X	X	X

埃克森美孚推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用领域:	10W-30	15W-40	20W-50
API(美国石油协会) CG-4	X	X	X
API(美国石油协会) SJ		X	X
VOLVO (沃尔沃) VDS			X
VOLVO (沃尔沃) VDS-2	X	X	

本产品满足或超越以下行业规范的要求:	10W-30	15W-40	20W-50
API(美国石油协会) CH-4	X	X	X
API(美国石油协会) SJ 发动机测试要求	X		
Cummins (康明斯) CES 20076		X	

特性和规范

特性	10W-30	15W-40	20W-50
等级	SAE 10W-30	SAE 15W-40	SAE 20W-50
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.1	1.1	1.1
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.867	0.869	0.872
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	225	233	245
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	11.7	15.2	20.2
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	79.5	116	174
倾点, °C (ASTM D97)	-36	-33	-30
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	9	8	9
粘度指数, ASTM D2270	141	137	135

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。

11-2020

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  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved