



MOBIL DELVAC™ SUPER 1400 Series (美孚®黑霸王® 特级系列)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

高性能柴油发动机润滑油

产品简介

美孚黑霸王特级 15W-40 和 20W-50 (Mobil Delvac Super 1400 15W-40 and 20W-50) 是高性能柴油发动机油, 为在公路与非公路严苛应用条件下运行的柴油发动机提供可靠的保护。埃克森美孚推荐美孚黑霸王特级 15W-40 和 20W-50 (Mobil Delvac Super 1400 15W-40 and 20W-50) 用于广泛的重负荷应用和操作环境, 如货车运输业、采矿业、建筑业、采石业及农业生产。

特性和效益

美孚黑霸王特级 15W-40 和 20W-50 (Mobil Delvac Super 1400 15W-40 and 20W-50) 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
热稳定性和氧化稳定性	控制油泥堆积和沉积物形成
总碱值储备	控制沉积物
优异的抗剪切稳定性	有助于降低润滑油损耗和防止磨损
优异的清净/分散性	保持发动机洁净并帮助延长发动机使用寿命
优良的零部件兼容性	帮助垫片和密封件使用寿命更长

应用

埃克森美孚推荐用于:

- 来自欧洲、日本和美国制造商的自然吸气及涡轮增压式柴油动力设备
- 公路用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

规范与认可

本产品获得以下制造商认可:	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
MB-Approval (梅赛德斯-奔驰) 228.3	X	X
MTU 第 2 类油品	X	

本产品推荐用于需要以下规范的应用:	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
ACEA (欧洲汽车制造商协会) E2		X

本产品推荐用于需要以下规范的应用:	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
ACEA(欧洲汽车制造商协会)E3	X	
API(美国石油协会)CF	X	X
API(美国石油协会)CF-4	X	X
API(美国石油协会)CG-4	X	X
API(美国石油协会)SH		X
Mack(麦克)EO-M	X	X
MAN(曼)M 3275-1	X	
VOLVO(沃尔沃)VDS		X
VOLVO(沃尔沃)VDS-2	X	

本产品符合或超过以下要求:	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
API(美国石油协会)CH-4	X	X
API(美国石油协会)SJ	X	X
API(美国石油协会)SL		X
Cummins(康明斯)CES 20076	X	

特性和规范

特性	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
等级	SAE 15W-40	SAE 20W-50
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	1.1	1.1
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.869	0.872
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	233	245
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	15.2	20.2
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	116	174
倾点, °C, ASTM D97	-33	-30
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	8	9

特性	美孚黑霸王特级 15W-40 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 15W-40)	美孚黑霸王特级 20W-50 (MOBIL DELVAC SUPER 1400 20W-50)
黏度指数, ASTM D2270	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。

07-2021

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved