



美孚黑霸王™ CF-4 15W-40/20W-50

高性能柴油发动机油

产品简介

美孚黑霸王™ CF-4 15W-40/20W-50是一种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服务应用提供有资质的保护。美孚推荐美孚黑霸王CF-4 15W-40 /20W-50用于卡车运输、建筑及农业领域的广泛重型应用与操作环境。

特性与优点

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
卓越的清净/分散性	发动机清洁、使用寿命长
优异的剪切稳定性	减少油品消耗，有效抗磨保护

应用范围

埃克森美孚推荐其用于：

- 来自领先柴油发动机制造商的柴油动力设备
- 公路用轻型及重载卡车
- 非公路用工业，包括：卡车运输、建筑、采石与农业

规格与认可

美孚黑霸王 CF-4 获得以下制造商的认可	15W-40	20W-50
MB 228.1	X	X
MAN 271	X	

埃克森美孚推荐美孚黑霸王 CF-4 使用的的应用范围要求	15W-40	20W-50
API CF-4/CF	X	X
API SH	X	X
ACEA E2	X	X
沃尔沃 VDS	X	X

典型性质

美孚黑霸王 CF-4		
SAE 粘度等级	15W-40	20W-50
粘度, ASTM D 445		

cSt @ 40°C	106	157
cSt @ 100°C	14.2	18.3
粘度指数, ASTM D 2270	136	135
硫酸盐灰分, wt %, ASTM D 874	1.2	1.2
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	9	10.3
倾点, °C, ASTM D 97	-27	-27
闪点, °C, ASTM D 92	220	236
密度 @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.88	0.89

健康与安全

根据现有资料显示, 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资料表 (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, 本产品不得应用于其它用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚字样、飞马图样以及 Delvac 为埃克森美孚或其子公司之一的商标。

4-2013

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.