



Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30(美孚黑霸王XHP Ultra 5W-30)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

合成柴油发动机油

产品简介

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30(美孚黑霸王XHP Ultra 5W-30)是一种具有高性能的合成柴油机油, 为在公路上严苛行驶的现代重型柴油发动机提供卓越的润滑保护和燃油经济性。该柴油发动机油, 使用了先进的基础油技术, 具有卓越的低温流动性、高温粘度保持性、挥发性控制以及潜在的燃油经济性改善。这些基础油配有先进的添加剂配方, 可对发动机的大多数部件提供可靠的润滑保护。

特性与优点

高输出、低排放柴油发动机显著增加了对发动机润滑油的需求。更紧凑的发动机设计, 降低了油耗, 从而需要较少的新鲜机油来补充耗损的添加剂。由于使用了中间冷却器和涡轮增压器, 机油的热应力有所增加。较高的燃油喷射压力和延迟时间, 提高了燃烧效率, 但同时也增加了发动机的温度以及机油的挥发性和烟炱。Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30(美孚黑霸王XHP Ultra 5W-30)的先进技术, 可实现卓越的性能, 该产品已被批准用作梅赛德斯 - 奔驰Actros柴油发动机的初装油。主要优点包括:

特性	优点及潜在效益
针对油品稠化、高温沉积、油泥积聚、油品降解和腐蚀的卓越保护	更长的发动机使用寿命
出色的抗磨损与防划伤性能	较少磨损 卓越的高温沉积控制 更长的润滑油使用寿命, 超过 OEM 建议的换油周期 (ODI) 出色的防活塞环粘结保护
更长的 TBN 储备	长期沉积/磨损控制 更长的换油周期
卓越的低温性能	卓越的泵送性和机油循环能力 启动磨损保护
良好的剪切稳定性 非常低的挥发性	减少粘度下降, 有助于降低重负荷、高温运行条件下的油耗
先进的粘度配方	潜在的燃油经济效益

应用范围

埃克森美孚推荐其用于:

- 梅赛德斯 - 奔驰和 MAN 制造的自然吸气与涡轮增压式柴油发动机
- 在公路上行驶的轻型及重型卡车

典型性质

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30美孚黑霸王XHP Ultra 5W-30)	
SAE等级	5W-30
粘度, ASTM D 445	

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30美孚黑霸王XHP Ultra 5W-30)	
cSt @ 40°C	68.7
cSt @ 100°C	11.8
粘度指数, ASTM D 2270	168
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	1.4
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	12.7
倾点, °C, ASTM D 97	-42
闪点, °C, ASTM D92	226
密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.853

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。

11-2024

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved