



Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

超高性能柴油发动机油

产品简介

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40(美孚多威力1号SHC 5W-40) 是一种高品质的合成柴油机油, 该产品具有杰出的润滑性能, 包括更长的换油间隔, 有助于延长在严苛条件下运行的柴油发动机寿命。该产品蕴藏的先进技术, 可为涡轮增压发动机及较老的自然吸气发动机提供卓越的性能。Mobil Delvac 1 SHC 5W-40(美孚多威力1号SHC 5W-40) 适用于卡车运输、采矿、建筑、农业和海洋行业中广泛的重型应用与操作环境。

特性与优点

现代高输出柴油机的操作温度高于较老的型号, 这增加了对发动机润滑的要求。目前更紧凑的发动机设计降低了油耗, 导致较少的新油加注, 从而使耗尽的添加剂得不到充分补充。顶部活塞环位置较高, 使油膜更加接近燃烧室, 此处高温会增加润滑剂的热应力。Mobil Delvac 1 SHC 5W-40(美孚多威力1号SHC 5W-40) 有助于保护在严苛环境下运行的发动机。本产品还与传统矿物油兼容。主要效益包括:

特性	优点及潜在效益
卓越的热稳定性与氧化稳定性	控制低温油泥积聚和高温漆膜沉积
高 TBN	有助于延长高硫燃料发动机的机油的换油周期
先进的配方和高粘度指数	在严苛、高温环境下保持粘度水平
卓越的低温泵送性	有助于发动机轻松启动并减少磨损
良好的抗腐蚀性	有助于延长关键磨损面的使用寿命
有助于延长换油间隔	有助于提高运行效率并降低总体成本
部件兼容性	有助于延长垫片与密封寿命, 帮助延长保养间隔
较低的挥发性, 卓越的抗磨损与缸套抛光控制	良好的油耗控制

应用范围

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40(美孚多威力1号SHC 5W-40) 推荐用于高性能柴油发动机应用, 包括涡轮增压和自然吸气发动机
- 这些应用包括: 用于高速/高负载和短途接送的公路发动机; 用于严苛低速/高负载环境的非公路与船用发动机
- 欧洲制造商的柴油动力设备

规格和认可

本产品已获得以下认可:
曼 M 3277
MTU 油品分类 3
梅赛德斯-奔驰-批准 228.5

建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:

API CE

API CF

沃尔沃 VDS-2

规格与认可

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 (美孚多威1号SHC 5W-40)	
SAE等级	5W-40
粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	84
cSt @ 100°C	14.2
粘度指数, ASTM D 2270	176
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	1.9
总碱值#, mg KOH/g, ASTM D 2896	16
倾点, °C, ASTM D 97	-45
闪点, °C, ASTM D92	238
密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.859

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。

12-2019

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

埃克森美孚公司有許多分支和下属机构. 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



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