



Mobil Hydraulic 10W (美孚[™]工程液压油 10W)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

高性能液压油

产品简介

美孚[™]工程液压油 10W (Mobil Hydraulic 10W) 是以先进的基础油和平衡的添加剂配方调制而成的高性能液压油，可满足多种重负荷液压设备的要求。该产品的设计专门采用无灰分分散剂和金属清洁剂以及抑制剂的有效平衡添加剂配方来控制氧化、磨损、腐蚀及锈蚀。美孚[™]工程液压油 10W (Mobil Hydraulic 10W) 可广泛应用于公路与工地液压系统中。

特征与优越性

美孚[™]工程液压油 10 (Mobil Hydraulic 10W) 在使用不同金属材料设计的各种液压系统及部件中，显示出卓越的性能。该产品具有较高粘度指数，表现出良好的高、低温环境的使用性能。其卓越的抗氧化性使该产品在高温操作的情况下仍然能提供良好润滑性能，有助于延长换油周期。卓越的抗磨损保护可帮助延长设备的使用寿命及减少故障停机。美孚[™]工程液压油 10W (Mobil Hydraulic 10W) 与其他发动机油兼容。主要优越性如下：

| 特征 | 优点及潜在优越性 |
|------------------------------|---|
| 有助于防止油品稠化、高温沉淀、漆状物及油品降解的性能良好 | 液压系统较清洁 磨损较少，特别是叶轮和控制阀门 有助于防止叶片粘结 通过对在用油的分析，帮助延长换油周期 |
| 良好的抗磨损保护 | 减少机件过早磨损，帮助延长设备寿命 |
| 工作温度范围广 | 降低低温启动磨损 高温时具有有效的油膜强度 |
| 防锈、腐蚀 | 设备寿命较长、保养费用较低 |

应用范围

埃克森美孚推荐用于：

- 适用于美国、欧洲和日本主要设备制造商的液压系统及部件
- 适用于宽广环境温度的液压系统
- 适用于要求具有良好抗磨损特性的齿轮
- 适用于公路与非公路应用行业如货运、建筑、采矿、采石及农业等

规格与认可

| 建议将本产品用于需要符合以下规范的应用： |
|----------------------|
| API CD |
| API SF |
| EATON35VQ25 |

典型性质

| 美孚™工程液压油 10W(Mobil Hydraulic 10W) | 10W |
|-----------------------------------|------|
| SAE粘度等级 | 10W |
| 粘度, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 39.2 |
| cSt @ 100°C | 6.3 |
| 粘度指数, ASTM D 2270 | 109 |
| 硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874 | 0.8 |
| 总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 7.3 |
| 倾点, °C, ASTM D 97 | -33 |
| 闪点, °C, ASTM D 92 | 226 |
| 密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.88 |

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。

11-2021

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved