Mobil Vacuoline™ 1400 Series

Mobil Industrial , 中国

液压和导轨润滑油

美孚威格力 1400 系列超高性能

润滑油，专为液压系统和导轨润滑共用同一种油品的机床特别设计。高品质的矿物基础油和杰出的添加剂技术使其具有卓越的润滑性能，消除重负荷与垂直导轨的爬行与振动现象。它们具备卓越的抗氧化和热稳定性，从而帮助延长使用寿命和帮助保持润滑表面的清洁，不会产生可能会降低工件质量和精度的腐蚀与沉积物质。美孚威格力 1400 系列针对这些多样化的要求提供优化的平衡性能。

这些产品采用创新技术来获得低摩擦特性，帮助确保先进的高速机床能加工出高产量的合格部件，并且停机时间少。它们可以阻止导轨和液压系统中出现氧化和形成漆膜与沉积物，同时提供出色的承载性能来控制部件磨损，并帮助延长设备使用寿命。

特性与优点

美孚威格力　1400系列润滑油既满足液压系统的要求，又能满足导轨的苛刻润滑要求，可为机器带来很大的保护。它们杰出的氧化与热稳定性改进了机器的清洁度并减小了维护频率。该系列润滑油既不会降低液压系统的性能，又可消除导轨的爬行与振动现象，从而可在两个系统中有效使用，并能减小润滑油与水或水基切削液交叉污染造成的负面影响。

特性	优点及潜在效益
低摩擦特性	消除导轨的爬行与振动 提高部件精度 提供稳定、良好的工件表面光洁度
抗氧化和热稳定性	帮助延长使用寿命 减少沉积物和油泥的形成 保持设备润滑表面的清洁
防锈和防腐保护	保持导轨出色的表面光洁度 减少去除锈蚀和腐蚀所需的维护
与水和水基切削液的分离性	减小这些材料对工作表面的负面影响 提高水基切削液的寿命与性能 帮助从液压系统中去除水分和水基切削液，延长使用寿命
粘附特性	有助于阻止导轨上的润滑油被冲刷掉 有助于防止表面生锈和腐蚀 帮助确保稳定的工件表面光洁度和准度
承载特性	减少磨损 有助于延长设备寿命
多种金属相容性	为黑色和有色金属部件提供保护
双目标设计	消除对交叉污染和产品误用的顾虑 减少对额外产品的需求

应用范围

- 液压和导轨润滑共用一个系统的机床
- 导轨润滑油可能与液压油交叉污染而导致性能变差的应用场合。
- 导轨和液压系统各自独立，用一种油品润滑两个系统的机床
- 传统矿物润滑油不足以保护导轨表面的应用场合

典型特性

	美孚威格力 1405	美孚威格力 1409	美孚威格力 1419
ISO 粘度等级	32	68	220
粘度，ASTM D 445			
cSt @ 40°C	32	68	215
cSt @ 100°C	5.3	8.57	19.0
粘度指数，ASTM D 2270	96	96	96
铜片腐蚀，100°C 下 3 小时，ASTM D 130	1B	1B	1B
防锈特征，ASTM D 665A	合格	合格	合格
倾点，°C，ASTM D 97，（最高）	-12	-6	-6
闪点，°C，ASTM D92	210	218	257

健康与安全

根据现有资料显示，本产品在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产品安全资料表 (MSDS) 提供的指导信息。请向当地销售部门索取或上网获取产品安全资料表。除指定的用途外，本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品，应注意保护环境。

美孚标志、飞马设计以及美孚威格力都是埃克森美孚或其子公司之一的商标。

09-2019
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

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