



Mobil Velocite[™] Oil Numbered Series (美孚维罗斯[™]数字系列)

Mobil Industrial , 中国

锭子油和液压油

产品简介

Mobil Velocite[™] Oil Numbered Series (美孚维罗斯[™]数字系列) 油品是为主要用于机床高速锭子的润滑而配制的高品质性能产品。它们也可用于一些选用适当粘度的要液压，循环系统以及空气管线注油器的润滑。配方采用高质量低粘度基础油和具有抗氧化，防锈防腐性能的添加剂。它们有非常好的抗泡沫 性能，易于与水分

特性与优点

Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维罗斯数字系列) 油品对精密轴承提供出色的润滑，有助于保证轴承冷却运转并保持当今许多精密机床所要求的精度。Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维罗斯数字系列) 油品专门为锭子轴承设计，但如果选择适当的粘度，它们也具有低压液压油和循环油功能所要求的特一特点有助于降低库存成本，减少产品误用的可能性。

特性	优点及潜在效益
出色的抗氧化特性	有助于减少形成沉积 提高润滑油使用寿命
非常好的防锈防腐保护	提高设备寿命 增加长期运行精度
有效的水分离能力	抗乳化 帮助保证关键润滑部位无水 便于从系统油箱中去除水分

应用范围

- 机床和设备中要求高速度，精密间隙的高速锭子轴承
- 精密磨床、车床、坐标镗床和跟踪装置
- 美孚维罗斯油3号推荐用于间隙很小的“零间隙”锭子轴承间隙较大的套管型锭子轴承，粘度的选择取决于间隙和锭子速度之间的关系
- 选用适当粘度的低压液压系统
- 空气管线注油器 (美孚维罗斯10号)
- 某些敏感仪器如望远镜、实验室设备等

典型性质

Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维罗斯数字系列)	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
ISO 粘度等级	2		10	15	22
粘度, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	2.1	4.83	10.0	15.0	22.0
cSt @ 100°C	0.95	1.53	2.62	3.28	4.0
总酸值, ASTM D 974, mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
铜片腐蚀测试, 3 小时, 温度100°C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
防锈特性, 程序 A, ASTM D 665	通过	通过	通过	通过	通过
倾点, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
闪点, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212

Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维罗斯数字系列)	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
密度@ 15°C, ASTM D 4052, kg/L	0.802	0.822	0.844	0.854	0.862

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。有关物料安全信息可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外, 本产品不应用於其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚维罗斯数字系列 Mobil 字型、飞马图样均为ExxonMobil公司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. 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