Mobil Velocite™ Oil Numbered Series (美孚维萝斯™数字系列)

Mobil Industrial , 中国

锭子油和液压油

产品简介

Mobil Velocite™ Oil Numbered Series (美孚维萝斯™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重要液压，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，易于与水分离。

特性与优点

Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维萝斯数字系列) 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。虽然Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维萝斯数字系列) 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性。这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
- 美孚维萝斯油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 (美孚维萝斯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 (美孚维萝斯数字系列)	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

Mobil Velocite Oil Numbered Series (美孚维萝斯数字系列)	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
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
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。有关物料安全资料表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。

美孚维萝斯数字系列 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. 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