

Mobil Velocite Oil Numbered Series

锭子油和液压油

产品简介

美孚锭子油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

美孚锭子油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。虽然美孚锭子油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
	提高润滑油服务寿命
非常好的防锈防腐保护	提高设备寿命
	提供长期精度
有效的水分离能力	抗乳化
	保证关键润滑部位无水
	便于从系统储槽中去除水分

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号推荐用于间隙极小的“零允差”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的速度之间关系
- 选用适当粘度的低压液压系统
- 空气管线注油器 (美孚锭子油维罗斯10号)
- 某些敏感仪器如望远镜、实验室设备等

典型性质

美孚锭子油维罗斯数字系列	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



美孚锭子油维罗斯数字系列	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
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
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, 本产品不应用于其他用途。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。

埃克森美孚润滑剂和特种油品

可能并非所有产品均在当地有售。若需进一步资料请联系当地销售办事处或访问网站 www.exxonmobil.com。

埃克森美孚由诸多相关企业及子公司组成, 其中许多采用 *Esso*, *Mobil* 或 *ExxonMobil* 等名称。本文内容无意否定当地企业作为公司的独立性。埃克森美孚当地相关企业在当地的行动概由其自行负责。鉴于产品在不断研究与开发之中, 本文中所含资料可有改变而不予另行通知。产品的典型性质也会发生轻微变化。

埃克森美孚公司2001年版权所有。保留一切权利。