



Mobil Vacuoline™ 100 Series (美孚轧钢机支承辊轴承威格力™100系列)

Mobil Industrial, 中国

循环油

产品简介

美孚威格力™ 100 系列是高质量循环油，主要用于全液体润滑系统（特别是那些受水污染严重的润滑系统）中滑动轴承的润滑，也可用于金属轧机中的支承滚柱轴承。尤其是它们符合Morgoil轧机轴承的要求，包括Morgan “超级抗乳化”高级润滑油规格。美孚威格力 100 系列油品配方采用高质量基础油和添加剂，具有出色的水分离性能，良好的抗热降解和抗氧化以及防锈防腐保护能力。

美孚威格力 100 系列油品可以抗乳化及抗油泥形成。因此使用这种油品可使系统和过滤器更为清洁。固体杂质也容易分离，便于通过离心泵、过滤或沉淀加以清洁。美孚威格力 100 系列具有高粘度指数以及在严重水污染条件下仍具有良好的抗乳化能力，推荐用于单槽和双槽循环系统。

美孚威格力 100 系列油品是全世界轧机操作者的优选。美孚威格力 100 系列得到主要设备制造厂商 – 包括美国马萨诸塞州 瓦西斯特市Morgan建筑设备公司- 的大力支持。

特性与优点

美孚威格力 (Mobil Vacuoline) 产品系列族因性能出色和遍及全球的技术支持 而受到广泛推崇。美孚威格力 100 系列油品因其性能出色而在全世界成为轧机用户的优选产品。我们跟主要轧机制造厂商(包括美国的Morgan建筑设备公司)保持密切联系，并利用这些经验来帮助保证 威格力 油品满足轧机设计和应用方面不断提高的需求。

美孚威格力 100 系列 系列油品配方采用高质量基础油和特别精选添加剂，具有防锈和防腐保护以及出色的抗乳化能力，为设备提供出色的保护、高度可靠的运转和延长的润滑油寿命。以下为本产品的特点、优点及潜在效益：

特性	优点及潜在效益
出色的抗乳化能力	便于在油的整个寿命期间分离水和杂质，帮助保证作业顺畅，减少停机时间
良好的抗氧化降解能力	帮助延长油的使用寿命，降低换油成本 提高系统和过滤器的洁净度，降低维修保养成本
出色的防锈防腐保护	加强设备保护，帮助延长设备寿命

应用范围

美孚威格力 100 系列油品主要推荐及专用于轧机。这种油品适用于：

- 支承滚柱轴承，尤其是采用单槽或双槽的Morgoil 轴承系统
- 其它全液体轴承系统以及其它工业的类似装置，尤其是在轴承受到水严重污染的情况下

规格和认可

本产品满足或超越以下要求：	128	133	137	146	148
DIN 51517-2:2018-09	X	X	X	X	
西马克油膜轴承油 (SMS SIEMAG MORGOIL)-高级润滑油规范 SN 180 Part 4:2016-04	X	X	X	X	X
西马克油膜轴承油 (SMS SIEMAG MORGOIL)-标准润滑油规范 SN 180 Part 3:2016-04	X	X	X	X	X

特性和规格

特性	128	133	137	146	148
等级	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
抗乳化性, 乳液, 52°C, 非极压油, ml, ASTM D2711 (修订版)					40
抗乳化性, 游离水, 52°C (125°F), 非极压油, ml, ASTM D2711 (修订版)	40	36	39	41	
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.89	0.89	0.9	0.9	0.91
抗乳化性, 达到 40/37/3 的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401	15	20	25	30	35
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
泡沫, 顺序 I, 稳定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
泡沫, 顺序 I, 趋势, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	14.8	18.8	23.9	30.1	36.7
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	150	220	320	460	680
倾点, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
锈蚀特性, 程序 A, ASTM D665	通过	通过	通过	通过	通过
黏度指数, ASTM D2270	96	95	95	95	91

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。

09-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

