



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

产品介绍

美孚威格力™ 100 (Mobil Vacuoline™ 100) 系列是超高品质的循环系统油，主要用于润滑采用全液体润滑系统中的滑动轴承，尤其是那些容易受到严重水污染的如金属轧机的支承辊轴承。尤其是，该系列油品符合轧机轴承的要求，包括摩根 (Morgan)“超级抗乳化”高级润滑油规范。美孚威格力 100 系列 (Mobil Vacuoline Series) 油品采用优质的基础油和添加剂配方，具有出色的分水性能、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 (Mobil Vacuoline 100 Series) 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，便于离心设备、过滤或沉淀加以清洁。美孚威格力 100 系列 (Mobil Vacuoline 100 Series) 具有高粘度指数，且在严重水污染条件下仍具有良好的抗乳化能力，推荐用于单和双油箱循环系统。

美孚威格力 100 系列 (Mobil Vacuoline 100 Series) 油品是全世界轧机操作者的理想选择。该系列油品得到主要设备制造厂商的大力支持，包括美国马萨诸塞州摩根 (Morgan) 建筑公司。

特性和优点

美孚威格力 (Mobil Vacuoline) 系列产品以其卓越的性能以及品牌背后的全球技术支持而名扬四海，在全球范围内备受推崇。美孚威格力 100 系列 (Mobil Vacuoline 100 Series) 油品因其性能出色而在全世界成为轧机用户的首选产品。我们与主要轧机制造厂商 (包括美国的摩根 (Morgan) 建筑公司) 保持密切联系，并利用这一联系来确保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 (Mobil Vacuoline 100 Series) 油品采用优质的基础油和特别精选添加剂配方，具有防锈和防腐保护以及出色的抗乳化能力，为设备提供出色保护、高度可靠的运转和延长的润滑油使用寿命。本系列油品的特性、优势和潜在效益如下：

特性	优势和潜在效益
出色的抗乳化能力	在使用寿命内，容易与水 and 污染物分离，使操作畅顺，减少停机时间
良好的抗氧化降解能力	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
卓越的防锈和抗腐蚀保护性	加强设备保护，延长设备寿命

应用范围

美孚威格力 100 系列 (Mobil Vacuoline 100 Series) 油品主要推荐及专用于轧机应用领域。这种油品适用于：

- 轧钢机的支承辊轴承，尤其是采用一个或两个油箱的轴承系统
- 其他全液体润滑轴承系统和其它行业中类似的应用，尤其是轴承容易受到严重水污染的情况

规格和认可

本产品满足或超越以下要求：	128	133	137	146	150
DIN 51517-2:2018-09	X	X	X	X	
普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) Morgoil® 高级润滑油规范 (2.5a 版)	X	X	X	X	X

本产品满足或超越以下要求:	128	133	137	146	148
普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) Morgoil [®] 标准润滑油规范 (1.1 版)	X	X	X	X	X
SMS Group X-Roll [®] 油轴承 - 高级润滑油规范 (SN 180-4)	X	X	X	X	X
SMS Group X-Roll [®] 油轴承 - 标准润滑油规范 (SN 180-3)	X	X	X	X	X

特性与规范

特性	128	133	137	146	148
黏度等级	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 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。

03-2024
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.

