



Mobil™ System Cleaner

Mobil Industrial, 中国

循环系统清洁剂

产品介绍

Mobil System Cleaner 是一款油性、无溶剂型清洁剂，含有乳化剂、分散剂和防锈剂。该产品可安全用于工业设备中使用的所有黑色及有色金属。通常建议在系统油中加入 5% 浓度的 Mobil System Cleaner。该产品与常用密封材料相容，在油中的使用浓度最高可达 20%。凭借 Mobil System Cleaner 的黏度与高闪点，设备可在清洁过程中正常运行。

特性和优点

- 无溶剂、油性清洁剂
- 强烈推荐用于从循环润滑系统、轴承等中清除漆膜、积碳、油泥和其他污染物。
- 安全用于所有黑色及有色金属
- 与常用密封材料相容，浓度最高可达 20%
- 在清洁过程中，设备可正常运行

应用范围

循环润滑系统(如造纸机和涡轮)的清洁度对适当的冷却和润滑剂流动速率至关重要，同时对润滑剂和轴承的寿命也具有重要作用。我们建议对使用较长时间的循环润滑系统进行清洁，以清除来自供油与回油管路、轴承和润滑系统其他元件的漆膜、积碳、油泥或其他污染物。在系统换油或引入新的润滑油品牌时，也需要进行清洁。

注意:为防止对 Mobil System Cleaner 的污染，清洁剂应放在密封的容器内。桶装产品应横向摆放。

Mobil System Cleaner 的使用程序: Mobil System Cleaner 应根据以下程序使用。在开始此流程前，用户应咨询其销售代表。

过滤器和过滤相关说明:在清洁过程中，可能需要更换多个过滤器以处理从系统中清除的漆膜和其他沉积物。在添加 Mobil System Cleaner 前，应先更换过滤器，以防止清洁剂分解过滤器中已存在的物质并将其分散回系统中。在添加冲洗油和/或添加最终加注油前，亦应更换过滤器。在清洁过程中，每天有可能要更换几次过滤器。

1. 在系统于正常速度、正常温度下运行时，以 5% 的浓度将 Mobil System Cleaner 加入油箱。系统应在此混合状态下运行至少 24 小时。您的销售代表可就此确切的运行时长为您提供建议，具体取决于系统的尺寸和当前清洁度。
2. 在 Mobil System Cleaner 按建议的时间进行循环后，应立即排空系统。迅速排放油品，可最大限度地让油品带走悬浮不溶物，并降低手动清洗油箱的必要性。任何辅助油箱、二级油底壳和带排放塞的大型轴承，都应在此时排放。为了使最终加注油的性能达到最佳，应使用最终加注油，并将其作为冲洗油丢弃。
3. 用经批准的冲洗油冲洗系统。如果您对用何种油进行冲洗有疑问，请咨询您的销售代表。如果使用 5% 浓度的 Mobil System Cleaner，则 Mobil System Cleaner/在用油的残留量应为 2% 或更少。如果 Mobil System Cleaner/在用油的残留量大于 2%，则建议进行二次冲洗并处理至少 8 小时。
4. 如果在冲洗和排放后，系统中剩余的油品和清洁剂等于或低于系统体积的 10%，则不必进行二次冲洗。如果高于 10%，或余量不确定，则需要再次对系统进行冲洗。

5. 当冲洗阶段完成后, 以适当黏度等级的新润滑油加注系统。

特性与规范

特性	
外观, AMS 1738	清澈棕色油
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °F, ASTM D92	138 (280)
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	55
比重, 25°C/25°C, ASTM D1298	0.926

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。

12-2023

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 ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved