Mobil

Mobil™ Solvancer® A（美孚™ Solvancer® A）

Mobil Industrial , 中国

油溶性清洁剂

产品简介

Mobil Solvancer A（美孚 Solvancer A）是一种由第五类基础油调配而成的油溶性清洁剂，可与大多数使用 API 第一类至第四类基础油配制的润滑油相容。通常建议在系统油中添加 3-5% 浓度的美孚 Solvancer A。不同于水基化学清洁剂或某些侵蚀性油溶性清洁剂，它可以直接添加到在用油中，而不会对性能产生不利影响。使用美孚 Solvancer A 通常无需进行二次置换冲洗。建议将其用于：1）油品转化；2）缓解漆膜引起的运行问题，如轴承温度升高或阀门粘结；或 3）延长油品寿命。 美孚 Solvancer A 是一种增溶剂，可快速溶解沉积物和漆膜，以帮助保持涡轮机轴承、密封件和液压系统的清洁度。冷却后，美孚 Solvancer A 可将残留沉积物维持在溶液中，避免回污、沉积物转移、过滤器堵塞和油管堵塞等情况。它可与工业设备中常用的密封件、油漆及其他涂层兼容使用。

特性和效益

- 可实现油品转化、辅助排查轴承温度升高故障，并延长油品寿命
- 在清除循环润滑系统、轴承、液压系统中的漆膜、积炭和油泥方面性能出众
- 可快速溶解系统内部组件上的漆膜；冷却后不易回污
- 对在用油、密封件、油漆和系统中常用的涂层无害
- 不会对氧化稳定性、抗磨性、齿轮负荷、抗乳化性、发泡和空气释放性等润滑油性能产生不利影响
- 使用后无需冲洗系统；可长期安全使用
- 美孚 Solvancer A 不会对 OEM 和/或行业规范/认证的测试通过性造成负面影响。

应用

美孚 Solvancer A 可用于以下应用：

- 涡轮机（不包括航空衍生设备）
- 压缩机
- 液压系统
- 齿轮箱
- 造纸机
- 传热

请咨询您的销售代表，讨论其他潜在应用和可能适用的粘度限制。

注：为防止美孚 Solvancer A 受到污染，应将其保存在密闭容器中。桶装产品应侧放储存。

有关过滤器和过滤的注意事项：可能需要使用额外的过滤器。

注：建议将美孚 Solvancer A 用于：1）转化；2）缓解漆膜引起的运行问题，如轴承温度升高或阀门粘结；或 3）延长油品寿命。

美孚 Solvancer A 的使用程序：应遵循以下程序使用美孚 Solvancer A。在开始此流程之前，用户应咨询其销售代表。

1.建议进行美孚 ServSM 润滑分析测试以确认性能

2.如果可能，应紧接在添加美孚 Solvancer A 之前更换过滤器，以防清洁剂分解过滤器中已有的物质并将其重新分散到系统中

3.应在系统以正常速度和温度运行时，从湍流区以每分钟 2 加仑的速度向机油中添加美孚 Solvancer A

4.我们建议按照以下指定浓度比率在油箱中添加美孚 Solvancer A：

1) 油品转化：

i.添加：在转化前至少一个月添加 5% 到油箱中

ii.排空：排空已使用的油液

iii.清洗：建议手动清洗系统

iv.过滤器：更换系统过滤器

v. 注入：按照 OEM 建议的 ISO 颗粒数添加新油

2) 缓解漆膜引起的运行问题，如轴承温度升高或阀门粘结：视需要添加 3%（不超过 10%）

i.监测轴承温度；轴承温度预计在 24 小时内降低

ii.如有必要，再添加 3% 的产品进行处理；总计不超过 10%

3) 延长油品寿命：视需要添加 3%（总计不超过 10%）

5.建议进行美孚 Serv 润滑分析测试以确认性能

如有疑问，请联系您的销售代表。

特性和规范

特性	
粘度等级	无 ISO 等级
40°C 时的运动粘度，cSt，ASTM D445	36
闪点，°C，ASTM D92	222
外观，ASTM E2680	清澈明亮，水白色
比重，g/cm³，ASTM D1298	0.845

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。

08-2025
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
© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved