



Mobilarma 500 Series 美孚拉玛 500 系列

Mobil Industrial, 中国

防锈润滑油

产品简介

Mobilarma 500(美孚拉玛500 系列)润滑油是优质性能产品, 主要用作机器磨合或储存时的润滑油, 它在机器的内表面上形成一层防锈膜。该产品尤其适合作柴油和汽油发动机磨合润滑油。润滑油从金属表面除去水分, 并在金属表面上形成牢固的防水膜以防止生锈和腐蚀。Mobilarma 500(美孚拉玛500系列) 润滑油吸收系统中的水分形成油包水乳液, 从而让机器的接触面仍有满意的润滑效果。该产品具有很强的化学稳定性, 抗磨和清净性能, 适合用作高质量的短期用润滑油。

在大多数应用场合中, 在机器加注润滑油或液压油并重新工作时, 不需要冲洗掉残留的防锈膜。但如果是以下情况, 建议用加注的润滑油冲洗掉 Mobilarma (美孚拉玛)产品或其残留油膜:

- 1.Mobilarma(美孚拉玛)不能提供需要的润滑特性来满足在额定负荷和温度下运转的机器。
- 2.设备排放油品困难, 且不易清除 大量低凹处的Mobilarma(美孚拉玛)。
- 3.Mobilarma(美孚拉玛) 产生的对系统润滑油的污染可能降低润滑性能(例如: Mobilarma(美孚拉玛) 可能增加压缩机中的氟里昂浊点或在高压液压系统中油包水乳液降低抗磨特性)
- 4.防锈剂的存在降低了在涡轮和类似设备中的新油的分水能力。

特性与优点

Mobilarma 500(美孚拉玛 500系列)是具备防锈能力的出色润滑油。这样就可以安全放置那些现在不使用, 但将来可能间歇在低中负荷下短期运行的设备。这些产品具备出色的防锈性能, 可以减少会在闲置设备出现的任何可能的损坏。这样就能节省在设备重新投入工作前的清洁和可能的严格冲洗程序。

特性	优点及潜在效益
卓越的防锈与抗腐蚀保护	在季节性闲置期间有出色的防锈性能 减少在设备重新投入生产时所必需的清理时间 从金属表面除去水分并形成持久的保护膜
有效的抗磨性能	防止设备磨损
双用途润滑油/防锈本性	减少磨合、测试或调整过程中的成本和时间 免除不必要的冲洗和排放步骤

应用范围

- 发动机和工业设备的磨合和闲置用润滑油
- 长期停用的涡轮机
- 有水分出现且形成的乳液不会影响操作的液压系统
- 测试校准油

典型性质

Mobilarma 500(美孚拉玛500 系列)	522	524
粘度, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	28.8	88.4

Mobilarma 500(美孚拉玛500 系列)	522	524
cSt @ 100° C	5.0	10.5
粘度指数, ASTM D 2270	95	95
倾点, °C, ASTM D 97, 最大	-24	-18
闪点, °C, ASTM D 92, 最小	182	218
密度@ 15.6° C, 计算值, 磅/加仑	7.3	7.36

健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在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质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向当地销售部门索取或上网获取。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, 应注意保护环境。

美孚图标、飞马设计都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商标。