

美孚SHC™ 630帮助秘鲁采矿公司将SAG磨机轴承的换油周期增至三倍,三年节省超过1,112,000美元



动力,与你同在

Metso 32x34 Gold SAG磨机 | 采矿公司 | 秘鲁卡哈马卡

背景

一家秘鲁采矿公司运行一台Metso 32x34 Gold SAG磨机。设备制造商建议使用标准矿物油来润滑该磨机轴承,并将换油周期设为一年。公司管理者希望提高生产力并降低总成本,他们联系埃克森美孚,寻求一个能够将换油周期安全地延长至超过一年的润滑油解决方案。

效益

- 将换油周期从一年延长至三年,且期间未发现任何问题
- 节省了约1,112,000美元的成本
- 助客户提高生产力



解决方案

埃克森美孚建议换用美孚SHC™ 630轴承润滑油。这款轴承润滑油采用高粘度基液和独特专有添加剂系统,经过科学设计和配方,可在严苛服务应用中发挥出色性能。美孚SHC™630还经过实验室测试,效率提升显著。

结果

借助优秀的维护措施和定期油品分析,美孚SHC™ 630轴承油帮助该采矿公司将此SAG磨机的换油周期从一年延长至三年,且期间未出现任何问题。维护人员惊叹于这款润滑油的出众性能,甚至考虑将换油周期延长至五年。通过将换油周期延长至三倍,该公司不仅减少了油耗、降低了劳动力成本,还提高了工厂的生产力,并节约能源,过去三年间节省了约1,112,000美元的成本。美孚SHC™ 630的卓越产品性能,结合埃克森美孚当地工程支持团队提供的专业应用知识,共同帮助客户提高生产力。

工业润滑油



不只是提高生产力™

不只是提高生产力

我的第一要务就是——通过我们的创新润滑油及服务,来帮助您实现安全、环保、高效的目标。不只是提高生产力,我们正是借此帮助您实现更广阔的成功愿景。

该业绩证明所引用的数据和结果是基于埃克森美孚对特定用户使用有关美孚润滑油产品和服务的测试和分析。并由该特定用户进行过确认。该润滑油产品的实际应用效果对不同的用户可能由于设备的种类、运行条件和环境、保养情况等有所不同而有所差异。如需了解更多美孚工业润滑油及服务,请致电公司当地业务代表,或美孚润滑技术热线400-820-6130。