



美孚力富 SHC™ 100 帮助万磅县 木薯粉有限公司每年节省 7,263 美元

Starmex 铣磨机电机轴承
万磅县木薯粉有限公司
泰国，叻武里

背景

生产木薯淀粉的万磅县木薯粉有限公司拥有两条生产线。该公司的铣磨机电机一直高速运转，每分钟转数达 1450 转至 1800 转，在使用美孚力士滑脂 EP2 时的最高操作温度甚至达到 90°C。由于操作温度太高，大约一年之后润滑脂就开始渗漏，导致轴承发生故障。

解决方案

埃克森美孚技术服务工程师研究了设备的运行情况，找到了关键问题所在。建议客户在两条生产线的 16 个轴承中使用高性能合成复合锂基润滑脂——**美孚力富 SHC™ 100**，以替代美孚力士滑脂 EP2。

结果

使用美孚力富 SHC 100 为客户带来如下收益：

- 轴承操作温度由 90°C 降至 75°C。
- 运行两年后仍未出现轴承故障，无润滑脂熔化或渗漏的现象。
- 每年节省成本 7,263 美元。



Starmex 铣磨机电机轴承

如需了解更多美孚 SHC™ 合成润滑油和其它工业润滑油及服务，请致电公司当地业务代表或埃克森美孚润滑热线 400 820 6130。也可登陆：mobilindustrial.com.cn

mobilindustrial.com.cn

©2013 Exxon Mobil Corporation
Mobil, Mobil SHC and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.
HIPOP 2012-318

该业绩证明所引用的数据和结果是基于埃克森美孚(中国)投资有限公司或其关联公司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、保养情况等不同而有所差异。