

成功案例

韩国润滑油生产商 CALS Corporation 通过使用埃克森美孚化工的基础油满足并超越不断变化的客户要求。



动力, 与你我同在™

挑战： 满足或超越客户对高质量润滑油的要求

韩国的 CALS Corporation 为汽车、电力、电子和钢铁行业生产高端润滑油，产品出口至 22 个国家/地区。为了满足这些行业对润滑油日益复杂的要求，该公司需要能够提供具有多种卓越功能和调配灵活性的高质量基础油。

该公司的配方设计师一度专门寻找一种能在极端作业条件下提供高稳定性以及良好的溶解性和防水性的基础油。

解决方案： 与 Synesstic™ 烷基萘混合

埃克森美孚工程师推荐使用 Synesstic 烷基萘 (AN) 作为基础油或共混基础油的提升剂。Synesstic AN 非常适合高温应用和含水领域。高粘度指数有助于在高温下保持油膜厚度以减轻摩擦，并有助于在低温下尽量降低粘度以减少搅动和泵送损失。

由于其卓越的多用途性，Synesstic AN 可为配方设计师带来极大的调配灵活性，以及热稳定性、氧化稳定性和水解稳定性，还有良好的添加剂溶解性。

结果： 满足市场需求的高质量润滑油

为在竞争不断加剧和 OEM 要求不断变化的市场中保持领先地位，- CALS 一直致力于生产能使该公司与众不同的创新性产品。因此，该公司的配方设计师使用 Synesstic AN 和其他埃克森美孚基础油。



“埃克森美孚基础油的优点是高质量和安全性。对于我们的润滑油，我们的客户提供了积极的反馈，因此我们也自然而然地使用埃克森美孚的很多产品。”

- In-sik Jeon, CALS Corp.
研发团队首席研究员

请访问 exxonmobilchemical.com/synthetics，了解我们如何能为您的业务提供帮助。