

快速指南： 获得天然的价值优势



挑战

成本始终是企业经营的一个重要因素。但制造商在选择以最便宜的产品来满足性能要求时，往往会忽视总体拥有成本。这意味着制造商经常会错过提高性能以及营造一个更积极的工作环境所带来的更大好处，而这一切都可以通过选择正确的纯切削液来实现。

问题

制造业正在想方设法削减成本，但企业往往是着眼于短期的成本节省。由于预算紧张，企业需要认真考虑每一项购买决策，确定这些项目能够实现投资回报。切削液是一种耗材商品，因此，只要能够在一开始的时候满足性能要求，企业往往会通过选择便宜切削液来快速降低成本。但是，如果将目光放大至切削液的整个生命周期成本，企业还可以在提高设备正常运行时间、生产效率、刀具使用寿命和车间环境等方面获得更大的好处。

“最终用户表示，与传统的纯矿物油相比，嘉实多 PERFORMANCE BIO NC 切削液具有更出色的性能。”

解决方案

相对于单位成本较低，能够在短期内节省成本，但却牺牲长期性能表现的产品，嘉实多 Performance Bio NC 切削液能够在多个方面为企业提供长期价值增值。

实验室测试与客户试用有力地表明，新一代植物油基产品 Performance Bio NC 减少了传统矿物油和现有植物油基产品通常存在的许多问题。

最终用户表示，与传统的纯油产品相比，嘉实多 Performance Bio NC 切削液具有更出色的性能。这可以延长刀具的使用寿命和提高产品表面光洁度**，从而降低刀具成本和废品率。

测试还表明，与具有类似级别和粘度的植物油基类竞争产品相比，嘉实多新技术的氧化稳定性高出50%。*

客户还发现，使用较低粘度的 Performance Bio NC 切削液有助于降低切削液消耗，而不需在产品燃点和润滑性能方面作出让步。**此外，观察结果也表明烟雾产生量有效减少，这将令切削速度和进给量得以进一步提高，从而提高生产效率。**

上述优点将提高机床的可用性和可靠性，从而降低运营成本。

获得天然的价值优势。

PERFORMANCE BIO 获得天然的优势

本快速指南系列共有三册。如需了解相关的性能和安全信息，请下载 Performance Bio NC 快速指南系列中的其它手册。

www.naturaladvantage.castrol.com

* 我们使用行业标准方法对 Performance Bio NC 切削液进行了测试，根据具有类似等级和粘度的现有嘉实多产品以及矿物类和酯类竞争产品评估各个产品的氧化稳定性。

** 基于使用 Performance Bio NC 切削液的嘉实多美国客户的反馈意见。

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

