

## TRIM® MicroSol® 590XT 通过波音航空制造认证

TRIM® MicroSol® 590XT 是一款先进技术航空半合成微乳液，并获得波音工艺规范 BAC5008 中第 5 和第 6 项认证，其应用包括铣削钛合金。

佩里斯堡，俄亥俄，2017 年 2 月 28 日——马思特化学公司很高兴报道，TRIM® MicroSol® 590XT，一款先进技术航空半合成微乳液，符合波音工艺规范 BAC5008 中第 5 和第 6 项要求。

波音第 5 项关于非密封和非涂层零件加工，在 BAC5008 规范 1-4 项中没有描述。第 6 项认证则包括加工，磨削或切削具体钛合金零件和组件。

MicroSol® 590XT 认证可以在波音文件 PSD6-137 中找到。钛和钛合金通常用于航空航天工业，包括波音公司和他们的分包商。波音的这一批准将允许 MicroSol® 590XT 使用于所有航空飞行器的高科技航空合金零件制造，包括 737、767、777、787 系列飞机。

马思特化学全球航空战略事业部总监 Monte Dhatt 表示：“MicroSol® 590XT 不仅满足航空业客户的特定要求，也符合可预见未来对环保和监管的要求。”

马思特化学全球市场副总 David A. Bamed 表示：“TRIM® MicroSol® 590XT 是我们行业领先技术 MicroSol 系列金属加工液的产品。在我们最受欢迎产品 MicroSol® 585XT 基础上改进了使用寿命，采用了作为 2014 年发布产品 MicroSol® 690XT 一部分而开发的专有润滑包。我们的创新团队通过 590XT 的研发把他们的配方经验提升了一个新的水平，只利用最安全的原料，能够保护最敏感的合金，并解决客户的环境顾虑。我们预期 590XT 能真正为高科技制造业提供一个液体解决方案，一种满足最苛刻的性能要求，没有腐蚀，非常环保的切削液。”

MicroSol® 590XT 使用了最环保材料的强健稳定性配方包，在前一代产品的基础上进一步提高了可靠性。该配方受到生产经理，环保人士和安全专家的喜爱。MicroSol® 590XT 不含氯、三嗪、甲醛供体、酚、硼、DCHA 和二胺。它显著地延长使用寿命而无需使用池边杀菌剂。MicroSol® 590XT 为所有黑色金属和非黑色金属提供提供优质防腐保护性能，保持工件和机床非常清洁，减少维护时间，减少加工时间，提升生产效率。

MicroSol® 590XT 满足当今高压大流量应用工况的低泡要求，提供润滑和冷却性的优化组合，适用于钛合金、铝合金、钢、不锈钢和 Inconel® 镍基高温合金的切削应用。

### 关于波音

波音公司是世界领先的航空航天公司和最大的民用喷气客机和军用飞机制造商。此外，波音公司设计并制造旋翼飞机、电子和防御系统、导弹、卫星、运载火箭、以及先进的信息和通讯系统。作为 NASA 的主要服务提供商，波音公司运营航天飞机和国际空间站。该公司还提供了众多的军事和民用航空公司的支持服务。波音公司在全球 90 多个国家拥有客户，是美国最大的出口商之一。

**Master Chemical (Shanghai) Co., Ltd 马思特 (上海) 化学有限公司**

No. 31/B Lane 3999 XiuPu Road Pudong, Shanghai, 201319

上海市浦东新区秀浦路 3999 弄 31 号 B, 201319

电话 Tel : 021-68070101 传真 Fax : 021-68070303

www.masterchemical.com.cn

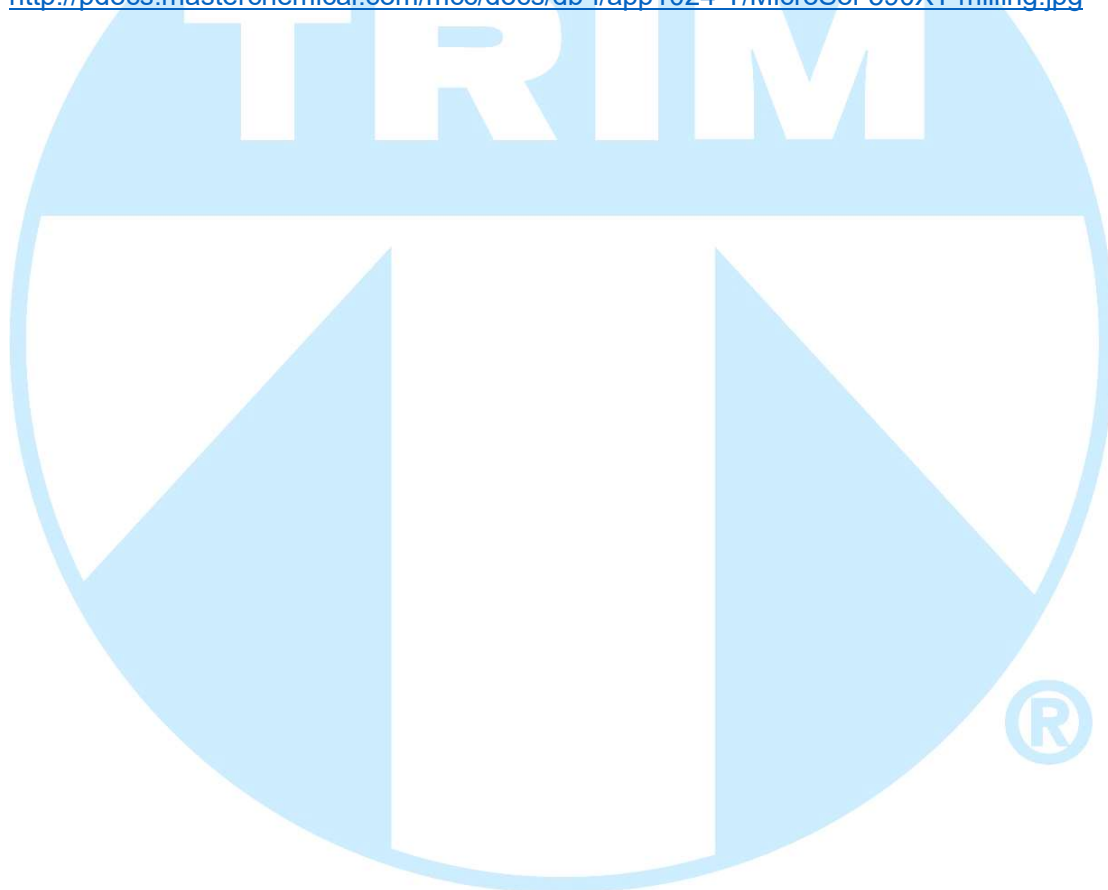
### 关于马思特化学公司

马思特化学公司成立于 1951 年 11 月 13 日。从那时起，通过与全球加工业界紧密合作，马思特化学公司开发和销售了 TRIM®和马思特 STAGES™品牌旗下全系列专业切削磨削液，切削油，清洗浓缩剂以及防锈剂产品。这些产品都是环保的，并且当与马思特化学 XYBEX®冷却液循环再生过滤系统结合使用时，是当今世界上最持久和稳定的产品。马思特化学一直致力于确保使用我们产品人员的安全，致力于保护我们的地球和生活环境，致力于改进对我们客户盈利能力的总体影响。马思特化学服务于全球客户。

更多信息，请联系马思特当地经销商或马思特销售代表，或联系我们 021-68070101 或访问我们网站 <http://www.masterchemical.com.cn/>.

附图：TRIM® MicroSol® 590XT - 铣削

<http://pdocs.masterchemical.com/mcc/docs/db-i/app1024-T/MicroSol-590XT-milling.jpg>



**Master Chemical (Shanghai) Co., Ltd 马思特 (上海) 化学有限公司**

No. 31/B Lane 3999 XiuPu Road Pudong, Shanghai, 201319

上海市浦东新区秀浦路 3999 弄 31 号 B, 201319

电话 Tel : 021-68070101 传真 Fax : 021-68070303

[www.masterchemical.com.cn](http://www.masterchemical.com.cn)