

# TRIM<sup>®</sup> OH100CF

## 珩磨油

TRIM OH100CF 优质珩磨油，高度精馏的基础油。低粘度、色泽透明，含合成酯型添加剂。适用于各种珩磨和超精加工。基于极压脂类添加剂也适用于加工条件苛刻的超精磨。其优异的性能可以在实际应用中提供极佳的冷却性和优异的表面加工质量。

该产品除用于通常的珩磨加工外，还大量用于轴承零件、油泵油嘴零件的超精研磨加工。对那些既要求具有良好冷却特性，又需要极压润滑特性的金属切削加工，它也是一个非常好的选择。

## 珩磨



对于珩磨和超精加工，TRIM系列珩磨油适用于多种材料。

## 应用指南

- TRIM OH100CF 是直接使用，无需混水的油性产品。
- 如果需要更多产品应用信息，包括性能优化。请与您所在区域马思特液体解决方案区域销售经理或授权商联系，或者拨打服务热线 +86 400-801-3590。

## 典型物理数据

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 颜色 | 无色                            |
| 气味 | 温和                            |
| 形态 | 液体                            |
| 闪点 | > 130°C                       |
| 粘度 | 4.70 mm <sup>2</sup> /s @40°C |

## 注意

- 当用于未推荐的金属加工或其它应用场合时，应先向马思特液体解决方案询问。
- 本产品不能与其他金属加工液或金属加工液添加剂混合使用，如混用可能会降低本产品的性能、有害于健康、并损坏机床和工件、如果不小心造成混用，请与马思特液体解决方案联系如何解决。
- TRIM<sup>®</sup> 是马思特化学公司（商业品牌名称：马思特液体解决方案）的注册商标
- 本文所提供的信息都是真实的、基于当前发行日期是可信的、适用于当前的配方版本。由于使用的条件超出了我们的控制范围、不包含任何明确的或暗示的保证、陈述或担保。有关进一步信息，请向马思特解决方案咨询。对于本文档的最新版本，请访问如下网址：

[https://2trim.us/di/?i=cn\\_zh\\_OH100CF](https://2trim.us/di/?i=cn_zh_OH100CF)



本数据表部分内容可能使用DeepL进行翻译。若发现需要调整之处，请告知我们：webmaster4mfs@gmail.com



## 选择 OH100CF:

- 优异的润滑性和冷却性，保证工件表面极高的光洁度
- 适合于各种金属材质零件的加工
- 较低的摩擦系数，带走量少，节约成本
- 抑制积屑瘤产生，延长刀具使用寿命
- 低油雾、低挥发性，保持工作环境清洁卫生

## OH100CF 特别为:

应用 — 珩磨和超级研磨

金属 — 大多数有色金属和黑色金属

行业 — 机床和航空航天

OH100CF 不含 —  
氯

## 健康和安全

索取 SDS



## 订货信息

小桶

大桶

4/F, Block H, No. 200 Jinsu Road Pudong, Shanghai  
上海市浦东新区金苏路200号H栋4楼, 201206

China

+86 21 6807-0101, 400-801-3590

[info@masterchemical.com.cn](mailto:info@masterchemical.com.cn)

[masterfluids.com/cn/zh/](http://masterfluids.com/cn/zh/)

