



TRIM® MicroSol® 585XT

長效型、 不含氯、 半合成切削液

TRIM®MicroSol®585XT 是一種高潤滑性、半合成、微乳化冷卻液，其配方提供延長油槽的使用壽命及更好的泡沫控制。與前代半合成相比，它提供了出色的散熱性和機械潤滑性，TRIM®冷卻特性很適合用於機台加工和鐵材研磨，更適用於各種金屬混合加工。MicroSol585XT 已被證明是鈦合金專用的特殊的加工液。

優點：

1. 顯著的延長使用壽命、不需要額外增加殺菌劑或抗霉劑
2. 低發泡性符合現今高壓加工需求及大量工作
3. 可廣泛的應用在如鑄鐵、鋼、銅、鈦、鋁合金、多種塑料和複合式材質
4. 提昇鈦加工的冷卻和潤滑性
5. 提供鑄鐵優越的緩蝕和消除“熱屑”結塊問題。
6. 絕佳的取代對高矽鋁合金加工所用的含氯加工油
7. 不含亞硝酸鹽、三嗪類、酚類、氯、硫或硫化極壓添加劑
8. 提供對所有鐵材和非鐵金屬優越的抗腐蝕力
9. 可保持機台乾淨，同時留下一層軟性油膜以便於清洗及減少保養次數
10. 不需特殊回收處理

應用指南

MicroSol 585XT 的冷卻效果比其他傳統的水性切削油更優秀。在混合金屬的使用下，濃度控制是對銹蝕（7.5% 以上）。運行在 7.5%或以上時可延長油槽的使用壽命和鑄鐵芯片的緩蝕力。不建議使用在反應非常活性的金屬上、如鎂。

特性：

顏色(濃液)：琥珀色	閃火點：>210°F (>99°C) (ASTM D93-08)
(加工液)：微乳白狀	PH (典型操作)：9.3-9.6
味道：輕度胺味	外觀：液狀

建議加工濃度：

輕型加工和磨削	5%-7%
中、重型負荷加工	7%、10%-
濃度範圍	4%-10%

朋呈企業有限公司 高雄市大寮區光明路二段 833 巷 85-1 號

電話：(07)7885861 傳真：(07)7885882