



# Vonox Solax HD 3000

## 半合成水溶性切削油

### 產品說明

Solax HD 3000 含油量低，使用壽命長的半合成微乳化金屬加工冷卻液。主要用於磨、鑽、切、割、沖壓和其他各種重型加工。它是適用於加工各種各樣的材料，也適用於鐵和非鐵金屬，包括不銹鋼。

Solax HD 3000 具有低泡沫性和卓越的緩蝕性能，能減少金屬表面上的污迹，也能滿足現代機械加工的需要，以及提供了加工過程的整潔性。添加多功能酯類和含氯添加劑，以加極壓性能。該油塗在屬片上的油膜具有極高負荷能力，即使在重型操作中，也能最大限度地減少粘附磨損。

Solax HD 3000 混合簡單，稀釋水後直接使用，並具有超强的抗細菌生長性能。

### 優點 / 用途

研磨稀釋建議：3 - 5%。

加工操作稀釋建議：4 - 7%

穩定於高達 500ppm 水硬度。

### 典型物性

測量項目	測量方法	測量結果
外觀		清澈液體
比重 @ 15 °C		1.0103
乳化液		半透明
外觀		
pH @ 3%		9.4
腐蝕試驗 %	IP 287	2
折光系數		2