



Vonox Solax HD-3500AL

合成水性切削油

產品介紹

Solax HD-3500AL 特別針對台灣海島型潮濕氣候及各種加工材料混合切削而設計之切削、研磨液，優良的耐腐蝕性，即使切削油中受到嚴重滑道油污染，也能以 Solax HD-3500AL 優秀的排油特性而不易變臭。含有極壓減低熱能之潤滑劑，延長車刀之壽命。

特 色

- 優良之耐腐蝕性：具有生物穩定之配方，排斥入侵之浮油(TRAMP OIL)及污染物，能提供長期有效的使用。
- 卓越之防銹性：針對海島型潮濕氣候所設計，因此對多種製造加工的產品能免去生銹之疑慮。
- 用途廣泛：適合各種材質(碳鋼、鋁合金、銅合金)加工。
- 產品安定無刺激性：使用本產品對操作人員的皮膚無刺激性。
- 優異的極壓性：能延長刀具之平均壽命，提高加工精度，降低不良率。
- 良好的清潔性：具洗潔效能，降低工件表面污物殘留，保持機具表面清潔。
- 抑泡性極佳：高速加工的攪動下，也不會產生泡沫。

性 狀

外觀 原液 (5%稀釋液)	琥珀色 半透明
PH 值 5%@WATER	9.2~9.4
比重	0.96
閃火點	無

推薦比例

	鋁合金	銅合金	鑄鐵	碳鋼	白鐵	特殊鋼
切削	1:25-30	1:25-30	1:20-30	1:20-30	1:10-15	1:10-15
研磨	1:40-50	1:30-40	1:30-40	1:30-40	1:20-30	1:20-30

PS: Solax HD-3500AL 特適用於鋁合金材質，內含高抗氧化抑制劑。