



# ユシローケン AP-EX-E1

ユシローケン AP-EX-E1 は、バイオスタティック技術を用いたエマルジョン油剤です。

従来のエマルジョン油剤と比較し、耐劣化性に優れ、又、腐敗による油剤性能の劣化、及び、腐敗臭気が発生しにくい油剤です。

## 特長

- 1) 潤滑性に優れるため、良好な加工性能を発揮します。
- 2) 新規なバイオスタティック技術を用いた油剤であり、耐劣化性に優れ、従来エマルジョン油剤と比較し、腐敗臭気等の問題が軽減できます。
- 3) アルミ合金への影響が少なく、変色等の問題を起こしません。
- 4) 被削材が鋳鉄の場合、鉄イオンによるクーラントの褐色化抑制能に優れます。
- 5) 機械周りの汚れが少ない（再溶解性により、設備・機械への粘稠物の付着や堆積が低減）。
- 6) 耐劣化性が良好です。

## 用途

鋼・鋳鉄およびアルミ合金の切削・研削加工：5～10%（使用濃度）

糖度計係数：1.0

## 性状

一般性状を表1に示す。

表1 一般性状

項目		性状
外 観	原 液	黄色液状
	希 釈 液	白色エマルジョン
原液密度 (g / cm <sup>3</sup> , 15 °C)		0.92
pH (10%) <sup>1)</sup>		9.3
さび止め性 (5%) <sup>2)</sup>		24 時間さびなし

《注》1) ガラス電極pHメーターによる

2) さび止め性：鋳鉄切り屑浸漬法による

なお一般性状は測定値であり、規格値ではありません。

記載製品の性状、性能、関連情報等は弊社試験方法による測定値や知見で、安全さ、正確さを保証するものではありません。また製品による事故を予防するため、PL法、消防法、安衛法等の法律があります。ご使用にあたりましては、該当法律を遵守してください。