



ユシローケン AP-EX-E3

ユシローケン AP-EX-E3 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、従来のエマルジョン油剤と比較し、耐劣化性に優れ、腐敗による油剤性能の劣化および腐敗臭気が発生しにくい水溶性切削油剤です。

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) 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）。
- 4) アルミ合金への影響が少なく、加工部品の変色が生じにくい。
- 5) 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。
- 6) 潤滑油・作動油に対する抗乳化性が良好です。

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	淡黄色液状
	希 釈 液	白色エマルジョン
原液密度 (g / cm ³ , 15 °C)		0.93
pH (10%) ¹⁾		9.4
表面張力 (10%) ²⁾		33
さび止め性 (5%) ³⁾		24 時間さびなし

《注》1) ガラス電極pHメーターによる

2) デイヌイ式表面張力計による

3) 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。