



# ユシローケン AP-EX-E5

ユシローケン AP-EX-E5 は、最新鋭の技術を用いたエマルジョン油剤で、優れた切削性能と抜群の安定性によりメンテナンスフリーを目指した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) 耐硬水性に優れ、低温時の溶けあしも良く、抜群の安定性を示します。
- 3) クーラントの液切れ性が良好なため、持出し量が低減可能です。
- 4) 容易に再溶解するため、機械汚れの堆積を改善できます。
- 5) アルミ変色抑制能に優れます。
- 6) 新規バイオスタティック技術により、腐敗劣化や腐敗臭気の問題が軽減されます。

## 用途

鋼・鋳鉄およびアルミ合金の切削加工：5～10%（使用濃度）

研削加工：5%（使用濃度）

※上記使用濃度は、標準的な使用条件を想定した場合のもので、加工条件や加工量などによっては変更する必要があります。

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 <sup>3</sup> , 15 °C)		0.94
pH (10%) <sup>1)</sup>		9.5
表面張力 (10%) <sup>2)</sup>		33
さび止め性 (5%) <sup>3)</sup>		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。