



# ユシローケン FGE117

ユシローケン FGE117 は、切削性能が良好なエマルジョンタイプの水溶性切削油剤で、銅合金等の非鉄金属に対して影響の少ない油剤です。

## 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) 非鉄への影響が少なく、変色等の問題を起こしません。
- 3) 耐硬水性に優れるため、液安定性が良好です。

## 用途

鋼・銅合金の切削加工：5～10%（使用濃度）

糖度計係数：0.9

## 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	褐色液状
	希 釈 液	白色エマルジョン
原液密度 (g / cm <sup>3</sup> , 15 °C)		0.93
pH (10%) <sup>1)</sup>		9.7
表面張力 (mN / m, 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) デュヌイ表面張力計による

3) 鑄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。