



# ユシローケン FGE2020

ユシローケン FGE2020 は、各種材質と加工に適応可能な高性能エマルジョン油剤です。

## 特長

- 優れた潤滑性能により、アルミ合金やステンレス、チタン合金など、各種材質に適応可能です。
- アルミ合金に対する変色抑制能に優れます。
- 耐硬水性に優れるため、使用経時の液分離が抑制されます。
- 皮膚刺激性が低く、手荒れが発生しづらい設計になっています。
- 半導体製造装置部品、医療部品、航空機部品加工に実績があります。

## 用途

アルミ合金・ステンレス等、各種材質の切削加工：10%（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	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)		0.95
pH (10%)		9.0
表面張力 (mN / m, 10%)		34
さび止め性 (10%) <sup>1)</sup>		24 時間さびなし

《注》1) 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。