



ユシローケン FGE180

ユシローケン FGE180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、なおかつ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特長を有します。

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）。

用途

鋼・鋳鉄およびアルミ合金の切削加工：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 ³ , 15 °C)		0.92
pH (10%) ¹⁾		9.3
さび止め性 (5%) ²⁾		24 時間さびなし

《注》1) ガラス電極 pHメーターによる

2) 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。