



ユシローケン FGE1010

ユシローケン FGE1010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。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油剤です。また、本製品は、洗浄性が良好なエマルジョンタイプの水溶性切削油剤であり、機械周りの汚れを大きく低減する事が可能です。

特長

- 1) 洗浄性が良好であり、機械周りの汚れの低減が可能です。
- 2) 細かいカーボン粉（FCD）やアルミ粉（ADC12等）の分散性、洗浄性に優れます。
- 3) バイオスタティック技術を用いた油剤であり、腐敗臭気等の問題が軽減できます。
- 4) 潤滑性に優れます。
- 5) さび止め性に優れます。

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：1.1

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	黄褐色液状*
	希 釈 液	白色エマルジョン
原液密度 (g / cm ³ , 15 °C)		0.94
pH (10%) ¹⁾		9.7
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

* 原液外観は経時で濃色化する傾向にありますが、性能上問題ありません

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。