

ユシローケン FGC805X

ユシローケン FGC805X は、合成潤滑剤を適用したソリューションタイプの水溶性切削油剤です。

特長

- 1) オイルフリーのため、機械や加工物のべとつきが少なく、作業環境が改善されます。
- 2) 希釈液は透明であり、加工状態の観察が容易です。
- 3) 抗乳化性に優れており、希釈液の透明感が持続します。
- 4) 耐腐敗性に優れ、ロングライフ化が図れます。
- 5) さび止め性に優れています。

用途

鋼・鋳鉄の切削・研削加工：3～5%（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：2.0

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	微黄色液状
	希 釈 液	無色透明
原液密度 (g / cm ³ , 15 °C)		1.05
pH (3%)		9.9
表面張力 (mN / m, 3%)		29
さび止め性 (3%) ¹⁾		24 時間さびなし

《注》1) さび止め性は、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。