

# ユシローケン FGS735

ユシローケン FGS735 は、ソリュブルタイプの水溶性切削油剤です。

## 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) 希釈液が透明のため、加工点の観察が容易におこなえます。
- 3) 洗浄性が優れるため、機械を清浄に保てます。
- 4) アルミ合金への影響が少なく、通常の使用条件では変色等の問題を起こしません。

## 用途

鋼・鉄鋳およびアルミ合金などの切削加工：5～10%（使用濃度）

研削加工：3～7%（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：1.5

## 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	淡褐色液状
	希 釈 液	無色透明
原液密度 (g / cm <sup>3</sup> , 15 °C)		1.03
pH (3%)		9.3
表面張力 (mN / m, 3%)		33
さび止め性 (3%) <sup>1)</sup>		24時間さびなし

《注》1) さび止め性は、鉄鋳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。