



ユシローケンシンセティック#880C

ユシローケンシンセティック#880Cは、合成潤滑剤を含有するオイルフリータイプの水溶性切削油剤です。ユシローケンシンセティック#880Cは洗浄性、浸透性に優れ、ホーニング加工などにも適用できます。

特長

- 1) 浸透性、洗浄性に優れます。
- 2) オイルフリーのため機械汚れが少ない油剤です。
- 3) 希釈液は透明であり、加工点近傍の観察が容易です。
- 4) 抗乳化性に優れており、希釈液の透明感が持続します。
- 5) 起泡性が小さく、消泡性に優れています。

用途

鋼・鋳鉄の切削加工 : 3~10% (使用濃度)

鋼・鋳鉄の研削加工・ホーニング : 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 : 1.6

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 | 黄緑色液状 |
| | 希釈液 | 蛍光黄緑色透明 |
| 原液密度 (g / cm ³ , 15 °C) | | 1.07 |
| pH (3%) | | 9.4 |
| 表面張力 (mN / m, 3%) | | 39 |
| さび止め性 (3%) ¹⁾ | | 24時間さびなし |

《注》1) 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。