

ユシローケン AP-EX-C10

ユシローケンAP-EX-C10は、鋼・鋳鉄・アルミ合金の加工を対象に開発されたシンセティックソリューションタイプの切研削油剤です。洗浄性・浸透性・透明感に優れたソリューションタイプでありながら高い潤滑性を示し、これまで難しかったアルミ材の加工も可能です。

特長

- 1) 希釈液外観の持続性に優れます。
透明感の維持に優れるため、加工点近傍の観察が容易となります
抗乳化性に優れます（潤滑油等を抱き込みにくい）
鉄イオンによるクーラントの褐色化良く性能に優れます
- 2) 当社従来型ソリューションと同等以上の潤滑性を有します。
- 3) 耐劣化性に優れ、腐敗臭気等の問題軽減が可能です。
- 4) アルミ合金への影響が少ないです。

用途

鋼・鋳鉄・アルミ合金の切削・研削加工 : 5~10% (使用濃度)

糖度計係数: 1.2

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	無色液状 (経時により黄色化の傾向)
	希釈液	無色透明 (温度により半透明)
原液密度 (g / cm ³ , 15 °C)		1.04
pH (10%) ¹⁾		8.8
表面張力 (mN / m, 10%) ²⁾		33
さび止め性 (10%) ³⁾		24時間さびなし

《注》1) ガラス電極pHメーターによる 2) デュヌイ表面張力計による

3) 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。