



ユシローケン FGS650

ユシローケン FGS650は、合成潤滑剤を主成分としたオイルフリー、塩素フリーのシンセティックソリュブルタイプの、水溶性切削油剤です。

特長

- 1) 切削性に優れるため、生産性の向上に寄与できます。
- 2) 機械周りの汚れが低減できます。
(油剤の再溶解性が良好なため粘稠物の付着や堆積が低減する)
- 3) 消泡性に優れます (泡によるトラブルが防止できる)。
- 4) さび止め性に優れます (機械やワークがさびにくい)。
- 5) 耐腐敗性に優れます (適正濃度使用では腐敗しにくく、クーラントの長寿命化が可能)。

用途

鋼・アルミ合金の切削加工 : 5~10% (使用濃度)
研削加工 : 3~10% (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：1.4

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	黄色液状
	希釈液	青白色半透明
原液密度 (g / cm ³ , 15 °C)		0.96
pH (3%)		9.5
表面張力 (mN / m, 3%)		35
さび止め性 (3%) ¹⁾		24時間さびなし

《注》1) さび止め性は、鑄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。