

ユシロケン FGE217

ユシロケン FGE217 は、高硬水地域でも使用可能な耐硬水性能を付与した希釈液安定性に優れたエマルジョンタイプの水溶性切削油材です。

特徴

1. 高い耐硬水性能を有し、希釈液の安定性に優れます。
2. 潤滑性に優れ、良好な加工性能を発揮します。
3. アルミ合金の耐腐食性に優れます。
4. 鋳鉄加工で特徴的な鉄イオンによる希釈液の褐色化抑制に優れます。
5. 粘稠物の付着や堆積を低減し、作業環境の改善が図れます。
6. 耐劣化性に優れます。

用途

鋼・鋳鉄・アルミ合金の切削加工

推奨濃度：5～10%

糖度計係数：0.95

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	白色エマルジョン
原液密度 (g/cm ³ , 15°C)		0.93
pH (10%)		9.5
さび止め性 (5%)		24 時間さびなし

*さび止め性は、鋳鉄屑浸漬法による。

《注》表中の数値は測定値であり、規格値ではありません。

*原液外観は継時で濃色化する傾向にありますが、性能には問題ありません。

記載製品の性状、性能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。