



# ユシロンカットアーバース KZ311

ユシロンカットアーバース K Z 3 1 1 は、塩素系極圧添加剤を含有しない不水溶性切削油剤であり、ブローチ、タップ加工などに適用できます。

ユシロンカットアーバース K Z 3 1 1 の一般性状および成分を以下に示します。

## 一般性状

表1 一般性状

項目	測定値
外観	褐色液状
色 (ASTM)	L 3.5
密度 (g/cm <sup>3</sup> , 15°C)	0.9 2
動粘度 (mm <sup>2</sup> /s, 40°C)	1 3
引火点 (°C, C.O.C.)	1 7 0
銅板腐食 (100°C, 1 h)	活性 (4)

※ 表中の数値は測定値であり、規格値ではありません

## 性状

表2 成分

成分	含有量
脂肪油分	◎
硫黄分	□
特殊添加剤	○

(含有量表示)

—: 含有せず

+: 1 wt%未満

△: 1 ~ 5 wt%未満

□: 5 ~ 1 0 wt%未満

○: 1 0 ~ 2 0 wt%未満

◎: 2 0 wt%以上

\* 液外観は経時で濃色化する場合がありますが、性能上問題ありません

\* 低温で凝固する場合がありますが、加温して溶解してからご使用下さい

\* 経時で微量に沈殿物が発生する場合がありますが、性能上問題ありません

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。