

ArChine Alumcut HP**半合成水性有色金属加工液****产品描述**

ArChine Alumcut HP 是以矿物油合成的水溶性微乳化极压金属加工液。显著的加工能力为操作人员和机械设备提供最大限度的保护。专门用于加工各种有色金属零件，尤其是加工困难的铝合金金属加工工艺。

应用及特性

ArChine Alumcut HP 是多功能多用途的冷却液，适用于有色金属的重载加工操作，特别适用于中央系统和流水线设备，尤其是在铝和各种铝合金零部件的加工、螺纹切削上有显著的效果。

产品优点

- 优良分散性的白色至淡黄色半透明液体
- 普遍应用
- 高稳定性和低溅出损失
- 良好的储槽寿命和乳化液稳定性
- 在各种水质中都不易起泡沫
- 由于低的PH值，对皮肤有良好的相容性
- 适用于被细菌高度污染的冷却系统

产品数据

浓缩液		乳化液	
粘度@20℃ (mm ² /s)	矿物油含量 %	新配制溶液（5%浓度）PH值	腐蚀保护
约170	约25	9.1	2.5 %

备注：

制备铝合金乳化液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢地加入到蒸馏水中。如果用自动机械搅拌效果更佳。

浓缩液外观：黄褐色液体。推荐配比浓度：

铝合金和钢铁的加工：> 6%

合金钢的加工：> 6%

操作时乳化液的浓度可通过便携式折射计测出。Brix折射因子乘以折射计的读数等于浓度%。有时由于旧的乳化液分散性差，使得读数比较困难。

折射因子1.5