

加德士3380乳化切削液 加德士3380乳化油

产品名称	加德士3380乳化切削液 加德士3380乳化油
公司名称	上海佑博实业有限公司
价格	4050.00/桶
规格参数	品牌:加德士 型号:3380 颜色:灰白色
公司地址	上海市闵行区新龙路1333弄66号楼335室
联系电话	021-67688352-8006 13564869024

产品详情

加德士安快达3380通用乳化切削液(aquatex® 3380)

产品概要

极强润滑能力、通用的水基乳化切削液。采用优质基础油、乳化剂和耦合剂等特别配方而成。本产品清净能力强，发泡

倾向低，而且还含有杀菌剂，可以杀灭加工液储槽中广谱性的各种微生物。

特点

提高普通机械加工的效率

优异的润滑特性，可以最大限度地减轻工件与刀具间的摩擦，使工件加工更容易，从而提高生产率。极低的发泡特性有利于高速的机加工。高度的去污能力，可以防止磨削轮粘带上碎屑和铝粉等，有助于这些渣物的冲洗和分离。

提高加工精度和表面光洁度

用本产品配制的乳化加工液具有润滑能力强，冷却特性好，散热快的特点。即使是最为困难的机械加工，也能减少工件与刀具之间的摩擦，降低工件加工表面的温度。这样不仅提高工件的加工精度，而且提高工件表面的光洁度。

减少维修保养

选料精良的基础油能够有效地防止机床和工件生锈。此外，本产品硷储量高，能有效地中和乳化液在使用过程中所形成的腐蚀性酸。

乳化液的使用寿命较长

本产品优化平衡基础油、乳化剂和偶合剂这三者的作用，所以其乳化液具有性能稳定，使用寿命长的特点。硷储量高，增强乳化液防止细菌所引起降解的能力。有效的杀菌剂，能够有效地控制乳化液中的微生物。

适用范围

要求加工液具有高润滑性的铝等非铁类金属的各种机械加工

对表面光洁度要求非常高的铁类合金的机械加工

各种软到中等硬度的碳钢和合金钢上的钻、成型、刨削、铣削、锯切和车削等机械加工，尤其是采用碳化刀具时的加工场合

铝及铝合金的磨削加工

注：水基金属加工液，如水乳化液不可用在镁和镁合金的机械加工上，因为存在着火灾或爆炸性的隐患。在这种情况下，推荐使用加德士almag oil。

加德士安快达3380通用乳化切削液

颜色（浓缩液）	灰白色
密度，kg/@20	0.90
ph值，@5稀释液	9.4
防腐蚀，ip 287裂变点，%	5

稀释

普通机械加工 5% ~ 10%

磨削 5%

与水形成白色乳化液

总是将浓缩液(即产品原液)倒入水中，而不是把水倒入浓缩液中

稀释用水的总硬度可达到300毫克/升

折光仪系数是1.1（亦即，折射率1个白利度数表示乳化液的乳化强度为1.1%）