

雪佛龙安快达3180-通用乳化切削液

产品名称	雪佛龙安快达3180-通用乳化切削液
公司名称	河南省怡博工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市洛龙区郑和路26号天元商务3楼
联系电话	0379-80885611 18039586021

产品详情

提高机械加工与磨削的工作效率本产品的去污能力强，可以防止磨削轮粘带上飞砂、碎屑，有助于碎物的冲洗和沉淀分离。本产品发泡倾向非常小，有利于高速度运行的加工。提高加工精度和表面光洁度本产品的润滑能力强，冷却特性好，散热性能快，因而减少刀具与工件间的摩擦，这无疑提高工件的加工精度，以及提高工件的表面光洁度。降低维修保养费用本产品的清净能力强，有助于磨削碎屑的冲洗和沉淀分离，使磨削轮的使用寿命更长。选料精良的基础油对机器和零部件能给予有效的防锈保护。本产品的碱储量高，从而减少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了基础油、乳化剂和耦合剂这三者的作用，使乳化液具有性能稳定、使用寿命长的特点。本产品碱储量高，乳化液抗细菌降解的能力得以增强。此外，本产品高超的杀菌剂，能够有效地控制乳化液中的微生物。

产品概要通用、水基乳化切削液。采用特殊的基础油、乳化剂和耦合剂精制而成。即使在硬水中也能形成非常稳定的乳化液。清净能力强，碱储量高，泡沫倾向低，并含有通用杀菌剂，可以杀灭加工液槽中所常见的各种微生物。

适用范围各种软到中等硬度的碳钢和合金钢上的钻、刨削、铣削、锯切、车削等轻型机械加工，尤其是采用碳化刀具的加工场合,适用于要求采用非常纯净乳化液的磨削加工，可使得磨削碎屑很快沉淀下来注：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。

环境、健康与安全本产品附有物料安全资料单(MSDS)和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

稀释与水混合后形成奶白色的乳化液总是将浓缩液倒入水中，而不是把水倒入浓缩液中稀释用水的总硬度可达 200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 %)

使用须知系统的清扫为了获得最佳性能，使用本产品前应对系统进行彻底清扫。这包括放掉残留液，清除掉机加工碎屑和生物聚积物等。详细的情况可咨询当地的雪佛龙公司办事处。乳化液的制备先在单独的混合容器内倒入足量的水(室温，不少于配制乳化液所需量的三分之二)，然后再慢慢地将所需的浓缩液慢慢地加入混合容器内，同时搅拌均匀。千万注意要先水后油，顺序不能搞颠倒，以免形成转化(逆)

乳化液。如有可能，最好用自动混合器。Aquatex 3180系采用特殊配方配制而成，可用硬水稀释，水的许用硬度可高达200毫克/升。但是，水的硬度愈小，效果愈好。所以不论是配制乳化液还是给乳化液加水时，最好还是用低硬度水。水的硬度过高，会使乳化剂的消耗速度增大，时间一长，乳化液表面上就会出现浮渣，形成皂盐。

要定期对稀释液进行监测通过对Aquatex 3180进行定期监测，可以大大延长其使用寿命。定时监测乳化液的乳化强度，时刻记住将乳化液混合好后才能再加入到系统中去。只有当系统中的乳化液处于运动状态，并且能够保证混合充分时才能将Aquatex 3180直接加注到系统中去。千万不要直接在过滤器的前面加注。应该定时检查其pH值以保持在8.5到9.5的范围内。保持适中的乳化强度可保持正确的pH值。要用细菌/真菌浸液载玻板或别的方法对乳化液系统中的细菌/真菌生长情况进行监测。