斯卡兰索路伯D微乳切削液 乳化切削液

索路伯乳化切削液

SKALN Soluble D

【产品介绍】

通用可溶性切削液，采用特殊的基础油，乳化剂和耦合剂精制而成。该产品即使在硬水、高稀释比的情况下也能形成非常的乳化液，本产品清除能力强，硷储量高，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。

【用途】

各种软到中硬度的碳钢和铝合金钢上的钻、刨削、铣削、锯切、车削等轻型机械加工，尤其是采用碳化刀具时的情况；

适用於要求采用超净乳化液的磨削加工，可使到碎屑很快沉淀下来。

稀释：

通加工3%–10%

磨削5%

水的总硬度至200mg / L。与水混合后形成奶白色的乳化液注意：是将浓缩液倒入水中，而不是把水倒入浓缩液中。

折光仪系数是1.O(亦即折射率1个白利度数表示乳化液的乳化强度为1.0%)。

环境：

健康与安全

本产品附有斯卡兰物料安全资料单(MSDS)和斯卡兰用户安全指南，用户应按照规定的步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

【性能】

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碎砂、碎屑、有助于碎屑的冲洗和沉淀分离，本产品发泡倾向非常小，有利于提高机床的运行速度。

提高加工精度，提高表面光洁度：本产品的润滑能力强，冷却特性好，散热快的特点，减少了刀具与工件间的摩擦，这无疑提高了工件的加工清度，同时，它的高去污能力有助于保持磨削轮的干净，从而也提高了工件的表面光洁度。

降低维修保养费用：本产品的硷储量高，能有效地减少乳化液在使用过程中所形成的腐蚀性能。

乳化液的使用寿命长：本产品综合了基础油，乳化剂和偶合剂这三者的平衡作用，使乳化液具有性能稳定，使用寿命长的特点。本产品硷储量高，改善了乳化液抗细菌性降解的能力。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。

【典型数据】

索路伯 D	
颜色	浅黄色
折射系数	1.0
硷储量，毫克当量HCl/ml	0.10
PH值，@5%稀释液	8.7

法国斯卡兰集团有限公司