

VCI-802 A合成切削液

技术资料

■ 产品说明

VCI-802A化学合成抗菌型高性能切削液 SL 为全合成不含油份的抗菌型切削/磨削液, 专为高精度磨削及轻负荷加工配制, 经精心平衡调配而成, 故加工性能优异, 使用寿命长久。

■ 优点

- ◆ 除慢速磨削外, 对于各种磨削均有卓越性能表现。
- ◆ 即使在软水中剧烈搅拌亦不易有泡沫形成。
- ◆ 抗菌性好, 寿命长久。
- ◆ 在导轨和夹具表面留下一层软及高度流动性的薄膜。
- ◆ 易与切削的粉屑分离。
- ◆ 即使与含高氯量水混合, 亦有很强的抗腐蚀性。
- ◆ 不含亚硝酸盐、氯、胺及酚。
- ◆ 对机件上的油漆无不良影响

■ 用途

VCI-802A合成切削液SL适用各种黑色金属的磨削工序。包括自动车床、锯床、加工中心的冷却和润滑。

■ 建议使用浓度

- ◆ 无芯磨削(重负荷) }3-5%
- ◆ 极外圆磨削及表面磨削 }2-4%
- ◆ 成型磨削、锯切、铣削 }5-10%

■ 特性

通用合成切削液 SL	以下所列数据除特别注明外, 均为典型值
外观	绿色荧光(无色透明)
密度 @ 15 _C, 千克 / 升	1.10
乳液型式	透明水溶液
pH 值 (3% 浓度)	8.2
折光系数	2.2
腐蚀试验 (IP 287)	2.0% 破点

■ 储存与包装

-
- 20L/200L桶装 室温下密封保存于阴凉、干燥、通风库房中。