

典型规格

外观	无色至清澈微黄色液体
活性成分	亚甲基双吗啉
比重@25	1.050 - 1.200
粘度@40 , cSt	4 - 10
pH值 (5%水稀释液)	9.0 -11.0
标准包装 (净重/毛重, Kg)	210.0 / 200.0

产品叙述

SMARTCIDE MBM 是一款应用于金属加工液的广谱杀菌剂。

水性加工液对微生物的生长非常敏感。微生物的污染会使金属加工液浓缩液以及稀释液产生黏菌、恶臭以及pH值降低现象。这些情况会降低产品性能以及系统的效益，增加成本、减少刀具寿命、降低生产力并使机器停机。

SMARTCIDE MBM 可控制生物变质，维护加工液性能并延长其寿命。

SMARTCIDE MBM 能用于浓缩液中也能应用于后续添加。

SMARTCIDE MBM 的优点如下：

- 成本效益高；
- 在推荐范围内对广范围的细菌及霉菌都证明有效；
- 延长金属加工液之寿命；
- 易于使用的液体，最终稀释液使用浓度为0.15%（1500ppm）；
- 既可用于独立槽中也可用于中央槽中；
- 不基于三嗪类化学物质。

SMARTCIDE MBM 对以下细菌有高效杀灭作用：

草枯杆菌；普通变形杆菌；脱硫弧菌；克雷白杆菌；
产气肠杆菌；金葡菌；大肠杆菌；粪链球菌；绿脓杆菌。

用量

SMARTCIDE MBM 在实验室和现场的适量使用表明可以抑制微生物的生长。含SMARTCIDE MBM 的产品可以长时间抑制微生物的生长。根据所需的用量，可在金属加工浓缩液中添加2%-5%的SMARTCIDE MBM，在最终的金属加工稀释液中的浓度为1000-2000ppm。为了确定准确的用量，在实验室进行测试是非常重要的。

应用	建议加入量, %wt
浓缩液	2 - 5
稀释液	0.1 - 0.2

列印日期：28-07-24