

产品供应: 思敏油品  
**SmartLub 3699**  
水基润滑防锈助乳剂  
三羟甲基丙烷自乳化酯

### 典型规格

外观	清澈淡黄色液体
比重@25	0.950 - 1.050
中和值, meqKOH/g	< 5
pH值 (5%水稀释液)	8.0 - 9.0
折光读数 (5%水稀释液)	4.5 - 5.5
标准包装 (净重/毛重, Kg)	197.0 / 180.0

### 产品叙述

SMARTLUB 3699 是三羟甲基丙烷自乳化酯, 适用于钢材铣削的水性加工液。

SMARTLUB 3699 具有独特的分子结构, 对金属有亲和作用, 即使高温下也能紧紧地粘附在金属表面。产品有良好的润滑润湿性, 能有效减少加工时油烟或油气的生成。

SMARTLUB 3699 具有良好的分散性、热稳定性和水解稳定性, 适用于重负荷加工的水基冷却液配方。

SMARTLUB 3699 是一款多功能添加剂, 可减少体系中其它添加剂 (如缓蚀剂、杀菌剂、乳化剂) 的加入量, 降低体系对工人皮肤及气管的刺激性。

SMARTLUB 3699 可生物降解, 对环境无害。

应用	建议加入量, %wt
一般应用	5 - 10
拉伸液	10 - 20

列印日期 : 01-09-24