思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 杜发 **Maylube S-830** *磷酸酯 含磷添加剂*

典型规格

外观	清澈琥珀色液体
比重@60/60	1.090
密度,磅/加仑	9.08
粘度@100 ,SUS(cSt)	1500 (325)
磷含量,%wt	1.2
pH值,纯液(5%浓度)	8.2 (8.0)
酸值,meqKOH/g	72
总碱值,meqKOH/g	7.5

产品叙述

MAYLUBE S-830 是一款不含氯、硫化物的极压边界润滑剂,专为铁和非铁金属的性能及光洁度提升而设计。

MAYLUBE S-830 属水溶性复合物;不同稀释度均能调配出透明溶液,可直接加于大部份半合成及全合成配方中,作额外的性能加强剂,建议加入量为5 - 15%。然而,MAYLUBE S-830 不能用于抗油性全合成配方。

MAYLUBE S-830 易溶于水,可作为增强冷却液性能的池边补加剂,建议加入量为2%。

MAYLUBE S-830 性能卓越,更适用于要求无油、残留膜容易去除的拉伸操作,建议加入量为20-45%。它已成功应用于非铁金属至不锈钢材料的加工中。

在某些领域,MAYLUBE S-830已取代高氯含量的拉伸复合物。

MAYLUBE S-830 与 MAYLUBE S-003

若按1:1复配,在切削应用上会产生加成效果,整体建议添加量:轻负荷切削为5%,攻牙加工为30%。

应用	<u>建议加入量, %wt</u>
池边加强剂	1 - 2
轻负荷切削	5
半合成	5 - 15
全合成	5 - 15
攻牙	20
拉伸	20 - 45

列印日期:04-11-25