## 思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 杜发 **Maylube S-003** *合成酯* 碳氢类合成酯

## 典型规格

外观 清澈琥珀色液体 比重(60/60) 0.940 密度,磅/加仑 7.9 粘度@100 (1:1逆转),SUS 300 (1200) 粘度@100 (1:1逆转),cSt 65 (250) 酸值,meqKOH/g 20 总碱值,meqKOH/g 9 pH值(5%浓度) 8.8 标准包装(净重/毛重, Kg) 203.0 / 186.0

## 产品叙述

MAYLUBE S-003 是一款专为水性配方设计的通用型合成添加剂,可在铝合金加工中提高性能,加强表面处理能力。

MAYLUBE S-003 的特性之一是可溶于油性和水性配方。因此工程师能较易开发高质量产品。

MAYLUBE S-003 不含二乙醇胺、氯化、硫化、及磷化物等。

MAYLUBE S-003 亦能加水于产品进行反乳化,而产生一种稠而清之溶液,可作冲剪及拉伸应用。

MAYLUBE S-003 可以 0.25 - 1.00% 从池边外加到系统之中,以提升冷却液性能。此外,MAYLUBE S-003 也可按此添加量作为铸铁应用的剥黑膜添加剂。由于它能轻易调合成透明液,故使用方便。

MAYLUBE S-003 在切削操作中与 MAYLUBE S-830 1:1复配有加成效应,根据加工的苛刻度,整体添加剂的加入量为 5-30%。

应用建议加入量, %wt磨削 (表面 / 无心)3 - 5一般切削5 - 10

列印日期:03-05-24