

产品供应: 思敏油品  
**SmartLub 3599**  
水基润滑防锈助乳剂  
甘油脂肪酸二异丙醇酰胺

### 典型规格

外观	清澈琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.000
粘度@40 , cSt	60 - 90
pH值 (5%水稀释液)	10.2 - 11.2
折光读数 (5%水稀释液)	4.8 - 5.2
标准包装 (净重/毛重, Kg)	232.0 / 215.0

### 产品叙述

SMARTLUB 3599 是一款以异丙醇胺为基础的产品；它能有效增强体系的乳化、润湿、润滑及防锈功能。产品适用于全合成、半合成及乳化油配方中。

SMARTLUB 3599 清洗性能特强，可清除加工过程中粘附在工件、机床表面的碎屑，维持整洁的工作环境。

SMARTLUB 3599 不含亚硝酸盐和二乙醇胺，可避免亚硝胺致癌物质的产生。同时不会刺激使用者的皮肤和粘膜。

SMARTLUB 3599 有良好的碱储备性，可中和加工过程中因高温氧化形成的有机酸等酸性污染物，从而延长冷却液的使用寿命。

SMARTLUB 3599 有较强的助乳化能力，能有效稳定乳液体系。此外，它还可以作为增粘剂应用于拉伸、冲压配方中。

应用	建议加入量, %wt
乳化液	5 - 10
半合成	5 - 10
全合成	1 - 5

列印日期 : 03-05-24