

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

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

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：30-01-26

**免责声明:** 本司网站及此产品页提供的所有包括规格、应用及配方等资料是基于资料制定或更新时思敏、相关生产商或任何我们的合作公司或供应商认为是正确及可靠的测试和数据资料。由于产品或会根据生产商行为或市场发展而变更，且我们不能控制应用环境和使用状况；思敏、生产商及任何我们的合作公司或供应商不能就产品资料、用效、配方和应用结果等提供任何明示或暗示性的保证。我们在此明确要求用者使用我们产品或产品资料前先进行测试及验证，以确定我们提供的资料或产品是否合用。再者，本司网站及此产品页或列有包括规格、配方、及技术资料等内容如有任何变更，恕不另行通知。本网站提供的不属于思敏的、包括供应商在内的产品商标，为属于相关公司或其来源的商标，特此声明。