

产品供应: 功能产品

V-516

高油酸植物油基润滑剂的增稠剂
粘度改进剂

典型规格

比重	0.910 - 0.920
密度,磅/加仑	7.6
闪点,°C(°F)	> 260 (500)
运动粘度@100°C,cSt	5000 - 7000
颜色	黄色 (< 2ASTM)
可降解成分含量,%wt	85

产品叙述

高油酸植物油在一些环境敏感地区可做氧化稳定剂和润滑油的基础油。然而，它们都有一个粘度较低的缺点，在40°C时粘度只有40cSt。**FUNCTIONAL V-516** 是一款高油酸植物油的增稠剂，与润滑油混合后可达到ISO 46、ISO 68或ISO 100的粘度等级。**FUNCTIONAL V-516** 不会使润滑油发粘。如果润滑油需要发粘可以使用 **FUNCTIONAL V-570** 或 **FUNCTIONAL V-584**。若润滑油使用的是正常油酸含量的植物油，建议使用 **FUNCTIONAL V-515**。

组成：

FUNCTIONAL V-516 的活性组分是一款在增粘过程中可以选择自身剪切稳定性和剪切效率的聚合物。这种聚合物不能自我降解，但允许用于可生物降解的基础油中作粘度调整使用。

FUNCTIONAL V-516 中的稀释剂是可降解的植物油。**FUNCTIONAL V-516** 在所有广泛应用的标准下都是可降解的。

FUNCTIONAL V-516 需加热至约65°C（150°F）才较易抽取和操作，但不建议提高温度储存 **FUNCTIONAL V-516** 和其他植物油衍生物。其安全处理预防措施与植物油相同，详情请查阅最新的MSDS。

应用	建议加入量, %
一般应用 (ISO 46)	1.5
一般应用 (ISO 68)	5.0
液压液和高剪切操作 (ISO 46)	2.0
液压液和高剪切操作 (ISO 68)	6.0

列印日期：03-10-26

免责声明: 本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。