## 思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 功能产品

V-570

脂肪油润滑剂增稠剂

增稠剂

# 典型规格

比重 密度,磅/加仑 闪点, ( )

运动粘度@100 ,cSt

颜色

生物降解力

0.930 7.75 150 (300) 7000 - 9000 橙黄色 (< 4ASTM) 约90%完全降解

# 产品叙述

FUNCTIONAL V-570 是一款可为润滑油提供粘度和稠度的添加剂,专用于植物油基/动物油基润滑油。它主要为环境敏感地区的链锯油和锯导油提供粘附性,或保护产品不受石油产品污染。

FUNCTIONAL V-570 可用于抗雾,或在其他产品中提供防滴性能。 其亦可为含有较多脂肪添加剂的油如:切削油,提供粘性和增稠性。单用 FUNCTIONAL V-584 提高植物油粘性只需较低的加入量。

#### 组成

FUNCTIONAL V-570 的活性成分是提供增稠性和增粘性的聚合物。这款聚合物本身不能自我降解,但允许用在可降解基础油制备而成的粘稠润滑油配方中。FUNCTIONAL V-570 中的溶剂是一款可降解植物油。

### 处理:

当FUNCTIONAL V-570 加热到65 (150)时较易抽取和操作,但不能在此温度下储存产品及植物油衍生物。为了更好地保留 其附着性,加温不能超过65 (150)。安全处理措施与植物油相同,详情请见最新的MSDS。含增粘剂制备而成的产品其粘附 性可能会因为剪切力而有所降低,所以在混合和处理过程中应尽量减少机械剪切。

 应用
 建议加入量, %wt

 链条油
 3 - 7

列印日期:28-10-25