

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	0.930
密度,磅/加仑	7.75
闪点, ()	150 (300)
运动粘度@100 ,cSt	7000 - 9000
颜色	橙黄色 (< 4ASTM)
生物降解力	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 : 17-02-26