### 思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 功能产品

V-584

脂肪油润滑剂增稠剂(食品级)

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@40 ,cSt
 2000 - 3000

 增稠能效@40 (10%于菜籽油中),cSt
 55 - 70

 颜色
 朦胧黄色或橙色

## 产品叙述

FUNCTIONAL V-584 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。 不像其他只对脂肪油有效的增稠剂, FUNCTIONAL V-584 被美国国家科学基金会归类到HX-1——可用于与食品接触的润滑油添加剂。其主要为环境敏感地区的链条油提供粘附性,或用于食品加工环节。 FUNCTIONAL V-584 也可以抗雾滴。

#### 组成:

FUNCTIONAL V-584 的活性成分是提供粘附性和稠度的聚合物。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-584 中的溶剂是可降解植物油。

#### 处理:

当 FUNCTIONAL V-584 加热到50 (120 ) 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。长时间储存可能会导致 FUNCTIONAL V-584 有轻微分层,为了保持产品的完整性,使用前请先搅拌均匀。

应用建议加入量, %wt植物油1植物油提升至ISO 465植物油提升至ISO 6810

列印日期:02-12-25