

脂肪油润滑剂增稠剂 (食品级)

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
标准包装 (净重/毛重, Kg)	203.0 / 186.0

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 46	5
植物油提升至ISO 68	10

列印日期: 04-02-25