



ULTRALINE

Fully Synthetic Food Grade Chain Oils FLC Series

产品说明

ULTRALINE FLC 是一系列全合成抗磨，极压食品级链条油。主要作为链条润滑油，为食品/饮料加工, 药品加工及包装设备等机械的润滑调制而成。特别适用于设备机械的链条, 输送机操作中的链条, 传动链, 电缆和滚筒, 提供优异的润滑保护。**ULTRALINE FLC** 具有较高的粘度指数, 确保能在较宽的工作温度范围达到最佳润滑性能。作为链条油连续运行时的使用温度可高达 200°C, 间歇操作的最高使用温度可高达 220°C, 时间/短暂周期上取决于所使用的粘度等级。即使在低温条件下应用, 在零度以下的冷冻区操作, 也会保持良好的流动性, 确保设备的润滑。

ULTRALINE FLC 系列也适用于齿轮箱, 封闭式齿轮和减速机的润滑, 尤其在那些承受高负荷和高湿度的设备部件中, 这款油的润滑性尤为显著。由于其卓越的粘附性, 使得它具有很强的抗水性, 为输送机操作中的链条, 传动链提供润滑保护, 从而降低了润滑的频率, 延长润滑间隔。

ULTRALINE FLC 全合成食品级链条油含有特殊的极压抗磨 (EP), 保护金属免受磨损, 并符合美国联邦法规 21 CFR 178.3570 被 FDA (食品和药物管理局) 注册为 NSF H1 级润滑油, 可以应用在与食品偶然接触可能的润滑需求。该产品不含有基因改造成份, 不包含任何坚果油或衍生物。

用途

ULTRALINE FLC 全合成食品级链条油系列 适用于润滑所有类型的链条, 输送机, 链条导轨和闭式齿轮等设备部件的应用中, 这些地方可能会偶然与食品、食品原料、饮用水或其他水源有接触。这些用途都能下列行业中找到:

烘焙设备
纸和纸板制造生产商
化妆品制造
医药和药品制造商
鱼类和海产品加工厂
蔬菜和水果处理器

制油和粕处理器
乳酪和奶酪产品生产商
宠物食品及动物饲料生产商
蛋品加工厂
软饮料以及灌瓶厂
肉类及家禽加工厂

酿酒厂和酿酒厂
面食制造
饮用水和饮用水处理厂
零食休闲食品制造商
食品和饮料容器制造商
水井钻探饮用水和饮用水处理厂

产品特性 – 链条应用

- 渗透到链接和链接销, 减少磨损, 延长链条使用寿命
- 具有出色的胶粘剂添加剂, 确保齿轮在转动时无滴漏不被甩出来, 从而提供持久的润滑
- 优良的粘合特性可确保高度的防水性, 并且保护部件不受腐蚀, 即使是在一般食品工业中相关联存在的碱物质
- 减少对电动机的摩擦阻力, 降低能源消耗

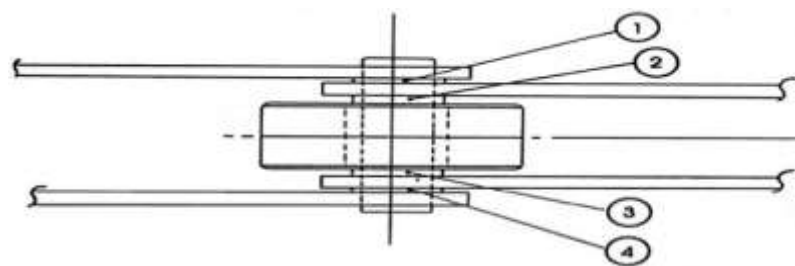
使用说明

容易应用及使用

1. 不需要预先搅拌;不用稀释, 直接采用
2. 可应用于运行中的热烘箱链条, 无需中断作业
3. 在任何时候在不使用时, 保持贮藏器密封, 防止污染
4. 该产品适合于涂刷润滑, 滴油润滑和集中润滑模式
5. 不留残余物;不会造成清理上的问题

在那里润滑:

1-2-3-4=点进行润滑



典型数据

产品名称	FLC 100	FLC 150	FLC 220	FLC 320	FLC 460
ISO 等级	100	150	220	320	460
外观	← 清晰粘稠油状物 →				
基础油	← 混合制成的半合成油 →				
粘度 (ASTM D445) @ 40°C cSt	101	149	218	322	458
粘度 (ASTM D445) @ 100°C cSt	13.7	17.7	23.8	31.3	40
粘度指数 (ASTM D2270)	138	136	135	134	133
抗乳化性(ASTM D1401) 30 分钟	← 40-37-3 →				
起泡试验(ASTM D892) - Sequence 1	无	无	无	无	无
-Sequence 2	无	无	无	无	无
-Sequence 3	无	无	无	无	无
铜片腐蚀 (ASTM D130)	1b	1b	1b	1b	1b
FZG 齿轮磨损试验, 载荷级	12	12	12	12	12
倾点 °C	-40	-35	-30	-30	-15
闪点 (开杯), °C	260	280	280	280	240

鉴于技术不断改进, 产品品质不断提升, 我们保留对该产品的说明和数据进行更新的权力。

