产品信息

Almasol® 烤箱链条润滑剂 (2710)

环保型全合成润滑剂，有助于持久的平稳操作，无惧极端的高温和潮湿环境

本产品可对烤箱链条的销轴和衬套部位进行彻底的渗透润滑，这对于确保平稳、高效的运行和较长的设备寿命至关重要。如果出现润滑不充分、操作条件恶劣以及极端高温和潮湿的情况，可能会导致设备锈蚀和过早出现故障。

因润滑不充分导致的其他代价高昂的问题如下：

- 链条链节粘连，致使链股变得不灵活
- 粗暴操作和磨损，致使链条变长
- 链条从链轮上跳脱，致使提早出现断裂和故障
- 随着摩擦量的增加，致使电能消耗增加

一款优秀的烤箱链条润滑剂能够将悬浮在润滑剂载体中的固体物质输送到销轴和衬套部位。随着载体消散，只剩下必要的润滑固体物质，在金属上形成保护涂层，以防止磨损和锈蚀。一款优秀的润滑剂同样能够耐高温、抗氧化，让设备更耐久，并为其提供持续的保护。

Almasol®烤箱链条润滑剂是避免烤箱链条出现故障的润滑解决方案。它含有能产生协同作用的润滑固体混合物，包括亚微米大小的Almasol颗粒，溶于经过特殊设计的合成载液中。这种环保型液体蒸发后会留下一层固体保护膜来润滑链条部件，而不会有任何胶状物、碳颗粒或其他硬质沉积物的堆积。这层保护膜不仅防水，而且可在超过大多数烤箱的工作温度的广泛的温度范围内减少摩擦阻力。

产品优势

保护性能

- 通过完全渗入销轴和衬套部位，大大减少磨损
- 通过屏蔽锈蚀性水分和酸性物质来抵抗锈蚀
- 提供持久保护，耐持续高温且不易氧化

性能特点

- 润滑链条的温度高达482°C（900°F）
- 彻底润滑中间的接头和链股，确保安静、平稳的运行，使部件能够自由移动
- 通过减少电机的摩擦阻力来减少能耗

环保特色

- 采用可生物降解、水溶性、合成的载液，易于蒸发且几乎无味（留下自然形成的无害固体物质来润滑链条），减少对环境的影响
- 无惧蒸汽、湿气和热量，能够长期附着在原位，减少润滑剂的消耗
- 消除碳颗粒、胶状物或其他硬质沉积物的堆积

专有添加剂

LE专有添加剂仅用于LE润滑油。Almasol®烤箱链条润滑剂中含Almasol。

Almasol®固体耐磨添加剂能够承受极重的负荷，化学腐蚀和高达1900°F（1038°C）的温度。它被附着到金属表面，形成一个微观层，既不会增加厚度，也不会影响间隙。Almasol最大限度地降低了金属间的接触以及由此产生的摩擦、发热和磨损。

技术数据

Almasol® 烤箱链条润滑剂

	2710
颜色	灰黑色
相对密度 @ 60°F/60°F，ASTM D1298	1.081
闪点 °C (°F)，(PMCC)，ASTM D93	91 (196)
固体物质含量 %	9.0-11.0
应用温度 °C (°F)	79 (175)
最高工作温度 °C (°F)	482 (900)

性能达到或高于以下标准

- USDA H2

使用建议

- 只可原样使用；请勿稀释。
- 冲洗喷淋应用系统和装置，完全清除此前用过的产品，因为混用可能会导致增稠和泵送困难。
- 使用前须搅拌本产品，并在使用过程中定期搅拌，使润滑固体物质处于悬浮状态。
- 施用前须熄灭所有火源。
- 施用前烤箱温度须低于79°C（175°F）。
- 务必开启烤箱排气扇 润滑前和润滑期间，烤箱排气扇须运转，检查门和蒸汽风门须打开。
- 务必持续通风，直到排尽所有蒸汽；在排出所有蒸汽并将烤箱重新加热至烘烤温度之前，不得关闭烤箱门。
- 不使用时，盛装容器须保持关闭。

典型应用

- 食品加工机械中的烤箱链条
  - 烘焙连锁店
  - 玉米饼烤箱链条
- 工业加工烤箱链条
- 其他需要固体润滑物质的链条应用

Almasol®是LE公司的注册商标。

LI30112 7-12, rev. 05-17

地址：1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 传真：800-228-1142
LE公司执行ISO 9001质量管理体系

www.LElubricants.com • 800-537-7683