

2022年3月

## 润滑剂在日常使用中的食品安全

新的聚四氟乙烯 H1 喷雾润滑剂产品：ELKALUB FLC 9025 具有特别高的聚四氟乙烯含量，同时也注册了 H1 的认证。

在今年的德国科隆世界食品博览会 ANUGA FOOD TEC 即将举办之际，位于德国巴登州菲林根市的化学技术有限公司 Chemie-Technik GmbH, Vöhringen/Baden-Württemberg，完善了其广泛的 H1 润滑油系列产品。凭借 FLC 9025 这款新产品，首次为食品和制药行业以及相应的包装制造商展示了一款聚四氟乙烯 H1 喷雾润滑剂。据化学技术有限公司称，FLC 9025 的特点是活性成分聚四氟乙烯的比例非常高，在润滑膜中约占 4%。



聚四氟乙烯 PTFE-俗称特氟龙-是一种白色无毒固体，可改善润滑油中的平稳运行和耐磨性，并在关键摩擦条件下提供紧急运行性能。

公司的德国技术销售主管 Stefan Schlomski 博士报告了这款产品的开发情况：“我们在实验室分析了竞争对手的产品，并根据我们的理念开发了一种替代产品，我们相信其卓越的质量。由于高比例昂贵的聚四氟乙烯，使得我们的喷雾润滑剂功效特别强大。

我们的客户可以非常节省地使用 FLC 9025，从而最大限度地降低敏感产品上粘附润滑油的风险。这就保证了润滑剂在日常使用中的食品安全。”

### 在大的温度范围内的最佳滑动润滑

由于具有高聚四氟乙烯含量使得 FLC 9025 适用于所有滑动润滑任务，例如：用于导轨、铰链、轴和轴套等。该配方基于完全合成的聚 $\alpha$ -烯烃油，因此可在-40° C 至 160° C 的较宽温度范围内使用。根据目前的标准，该产品被认为是不含矿物油饱和烃 MOSH 的，因此符合食品行业的进一步要求。Stefan Schlomski 博士说：“它实际上是所有食品业的完美通用喷雾润滑剂。”

该喷雾润滑剂的包装为新式的 400 毫升喷罐，带有盘式喷头。无需塑料盖，减少了塑料的使用，同时润滑精准，清洁操作，无滴落。

F.d.R.d.A.: Tobias Blaurock

### **ELKALUB FLC 9025:**

新注册的 H1-聚四氟乙烯喷雾润滑剂，润滑油膜中含有约 4%的聚四氟乙烯

- >非常好的滑动润滑性能
- >非常高的耐磨性
- >非常好的紧急运行特性
- >特别高效
- >全合成聚  $\alpha$ -烯烃油的工作温度范围为 $-40^{\circ}\text{C}$  至  $160^{\circ}\text{C}$
- >由于润滑油低粘度，可以很好地渗入狭窄的空间
- >根据目前的标准，不含矿物油饱和烃 MOSH
- >轻便 400 毫升喷雾罐，盘式喷头，节省塑料，有益环保，无滴落
- >可原装采购，也可白标采购(最少 1000 罐起订)

#### 包装形式:

12 罐 400 ml 喷罐 (2022 三月报价): 12,90 欧元/罐, 加上增值税.

订购请联系: [info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com), Tel. +49 (0) 74 54 9652-0

#### 技术参数:

ELKALUB FLC 9025 可以在网页的产品查询 Produktfinder 中找到:

<https://www.elkalub.com/katalog/produkt/FLC-9025-H1.html>

#### 具有 H1 认证的特氟龙喷雾润滑剂

ELKALUB FLC 9025 是一种含聚四氟乙烯 PTFE，同时拥有 H1 认证的合成喷雾润滑剂。

由于含固态的 PTFE 使得该款润滑剂具有优异的滑动性能、非常高的耐磨性和紧急运行性能。

适用于导轨、接头、轴和轴套等滑动元件。H1 认证，适用于食品和制药行业。

#### 附录: 技术参数, 图片

已发布, 可供使用, 复制/链接。

如果未得到包装截图和技术参数, 或者希望了解更多信息, 请联系:

blaurock markenkommunikation

Tobias Blaurock, Hechtstraße 30, 01097 Dresden, Tel. +49 351 210 98 71,  
Funk +49 172 793 01 27, Fax +49 351 2078 15 33, [blaurock@team-blaurock.de](mailto:blaurock@team-blaurock.de),  
[www.blaurock-markenkommunikation.de](http://www.blaurock-markenkommunikation.de)