

**新产品：用于医疗仪器的 ELKALUB 喷雾润滑剂**  
**经过医学认证：ELKALUB 高性能润滑剂，**  
**符合生理无害要求的润滑产品**

Vöhringen, 巴登 - 符腾堡州:

Chemie-Technik GmbH 的开发人员使用最高品质的成分含量和基于生理上无害的润滑油来开发新的仪器润滑护理和清洁喷雾剂。对于全合成特殊喷雾剂 ELKALUB FLC 9030, 现在业已证明它对仪器的灭菌效果没有负面影响, 并且没有细胞毒性。  
- 优于其他制造商产品的优势之一。



医生不仅在患者身上工作, 而且有时在患者体内工作, 并与粘膜和开放性伤口接触。对于工具的定期清洁, 须使用特殊的清洁喷剂和蒸汽灭菌。至少与清洁同样重要的是仪器的润滑护理, 因为这样可以增加仪器的使用寿命, 同时使用的润滑剂必须在生理上无害, 并在操作过程中提供足够的润滑。另外, 它必须是水蒸气可渗透的, 因此在蒸汽灭菌中, 污染物在油膜下被除去, 而不会失去自己的润滑效果。要满足此要求, 需要特殊的解决方案。对于 Chemie-Technik GmbH 的开发人员来说, 当务之急是为各种应用开发特殊的高性能润滑剂, 特别是在食品行业 - 现在也用于医疗技术。

**全合成 ELKALUB FLC 9030 仪器用润滑喷雾剂, 用于对快速旋转组件的医疗设备的润滑**

其他制造商经常使用石蜡油或矿物油进行润滑。ELKALUB 在强化开发工作的基础上, 采用生理无害的, 最优质的全合成油, 开发出特殊的润滑喷剂 ELKALUB FLC 9030, 适用于牙医的直角和反角手机的常规护理, 也适用于其他转速和负载不高的医疗器械。

**Frank Schulz** 博士, Chemie-Technik GmbH 的开发主管说道:

„与矿物油基产品相比, 我们的护理喷雾中使用的基础油在生理上是无害的, 并形成稳定的润滑膜。使用的添加剂有效地保护仪器和设备免受腐蚀和磨损。测试表明, 用 FLC 9030 润滑并在 80,000 rpm 下运行 15 分钟的弯头的温升小于 20° C。仪器的组件不会有较高的温升, 可以运行较长时间, 并且对仪器材料的负荷较轻“

#### **用于无残留清洁的挥发性醇类清洁剂 : ELKALUB FLC 905**

清洁喷射剂 ELKALUB FLC 905 是为高效清洁医疗器械和仪器而开发的。它的基础成分是挥发性醇和碳氢化合物, 这就是为什么它蒸发而没有残留物。它可以直接喷洒在仪器表面上, 然后擦掉。

#### **ELKALUB FLC 9030 仪器润滑喷射剂**

- >延长医疗器械的使用寿命
- >防止腐蚀和磨损
- >无细胞毒性 ( ISO 10993-5 : 2009 )
- >水蒸气可渗透和可消毒 ( ISO 17664 + ISO 17665 )

#### **ELKALUB FLC 905 清洗喷射剂**

- >清洁和维护医疗设备和仪器

ELKALUB 开发高性能润滑剂, 用于食品工业, 饮料工业, 印刷机械, 机器人, 汽车工业和电动工具等。ELKALUB 产品被许多知名机器制造商用于初始设备。

#### **更多关于 ELKALUB FLC 9030**

[ELKALUB FLC 9030 在线产品搜索器中的](#)

#### **更多关于 ELKALUB FLC 905**

[ELKALUB FLC 905 在线产品搜索器中的](#)