



MicroCare

M E D I C A L™

Making Your Devices Better 优化您的器械

MicroCare Medical™

MicroCare Medical 是医疗器械行业清洁和润滑领域的专家。我们致力于为全球医疗器械研发工程师和制造商提供先进的清洁剂，稀释剂和润滑涂层。

为了帮助客户获得稳定一致的产品使用效果，我们在实验室和工程服务方面制定了以客户为导向的支持标准。



Duraglide™ 干式润滑涂层

ISO 10993 认证 - 验证方便

一款均匀，光滑，无迁移的PTFE干式润滑剂。用于改善医疗器械及机械组件的功能。



- 可减少25%-30%部件所需的驱动力，从而提升顺畅感
- 环氧乙烷(ETO)和伽玛辐射灭菌对涂层无影响
- 卓越的医疗级别脱模剂
- 不可燃，装卸，储存及使用方便安全
- 操作简单，灵活，可浸泡，喷洒或喷雾
- 优异的材料相容性
- 抗生物负荷
- 美国环保署SNAP认证

材料相容性：金属，塑料和陶瓷

典型应用：导管，切割工具，吻合器，海波管和其它“表面接触性”的复杂组件。

VDX 干式润滑喷雾

ISO 10993 认证

一款干燥，光滑的涂层。可减少于表面滑动，旋转或扭动相关的摩擦力。



- 可减少25%-30%部件所需的驱动力，从而提升顺畅感
- 不可燃，装卸，储存及使用方便安全

材料相容性：金属，塑料和陶瓷

典型应用：导管，切割工具，吻合器，海波管和其它“表面接触性”的复杂组件。

MicroCare™ 医用硅油稀释液

不可燃有机硅油稀释液。能涂覆在任何形状表面的硅油涂层，浓度稀释至最多10%。



- 医用硅油润滑剂的定制稀释液
- 不可燃，挥发快
- 无残留
- 抗生物负荷
- 可替代易燃及氧化溶剂
- 美国环保署SNAP认证

材料相容性：包括不锈钢在内的大多数金属，以及聚丙烯，尼龙，高密度聚乙烯，低密度聚乙烯，聚苯醚和氟乙烯在内的大多数工业塑料。

典型应用：针头，尖头和套管。

Swellex™ 有机硅膨胀剂 Swellex™ 聚氨酯膨胀剂

膨胀组件，以实现无需粘合剂或机械外力的安全连接。



- 利用专有溶剂技术，有效实现热弹性材料的膨胀
- 膨胀剂可短暂使硅管或聚氨酯管膨胀，方便连接；迅速挥发后，组件又恢复到原始尺寸
- 优异的材料相容性
- 干燥后无残留，对组件特性，如撕裂强度，压缩或颜色无影响
- 不含挥发性有机化合物
- 美国环保署SNAP认证

典型应用：连接有机硅和聚氨酯管的卓越解决方案

现代蒸汽脱脂技术 医疗器械清洁的关键

蒸汽脱脂是一种安全，经济且环保的清洁工艺。符合，甚至超越当今医疗器械的制造标准。

- 彻底清洁任何尺寸，任意结构的部件
- 清洗，冲洗，烘干，一步到位
- 占地小，产能高

我们的化学专家和项目工程师将与您合作，以更低的成本提高清洁部件的彻底性，高效性和安全性。



优化您的医疗器械性能

如需了解更多信息，请看下列联系方式，或访问MicroCare.com



医疗器械润滑剂



不可燃医用硅油稀释液



清洁剂

ISO 9001: 2015 Registered

MicroCare LLC

595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051 USA
电话: +1 860.827.0626 | 免费电话: 1 800.638.0125
电子邮箱: TechSupport@MicroCare.com

MicroCare Europe Bvba

Vekestraat 29 B11 | Industriezone 't Sas
1910 Kampenhout, Belgium
电话: +32 2 251 95 05 | Fax: +32 2 400 96 39
电子邮箱: EuroSales@MicroCare.com

MicroCare Asia Pte Ltd

102E Pasir Panjang Road
#05-06 Citilink Singapore 118529
电话: +65 6271 0182
电子邮箱: TechSupport@MicroCare.sg