



A415 / C043 Lotoxane

挥发清洁剂



高度精制的，不易燃的，无残留的，无芳香烃类溶剂的除油剂



A415 / C043 Lotoxane 挥发清洁剂是一款高纯度、低气味且有超强脱脂能力的溶剂型除油剂，干燥后几乎无残留。这些优秀的特性，使 Lotoxane 成功地成为了有毒性溶剂的安全替代品，Lotoxane 不属于易燃类溶剂，且可控挥发速度，减少在工作车间里溶剂的挥发量。Lotoxane 为普通的除油脱脂及特殊领域如：敏感金属及塑料的除油脱脂提供了便捷高效的解决方案。Lotoxane 结合了 pbca 技术。

功能

- 喷罐融合了 pbca 技术（压缩空气做推进剂），有助于减少对环境的影响。
- 高纯度，干燥后几乎无残留。
- 低味且可控挥发速度，可减少在工作车间里溶剂的挥发量。
- 无芳香族成分，闪点 62° C，不属于易燃类溶剂。
- 与金属及大多数塑料兼容性良好。
- 通过航空领域及一些精密制造业的测试及认证。
- 优异的除油能力。
- 适用于超声清洗系统。
- 可用在温度高达 40°C 的储罐中。
- 可作为制造、维护、检修及表面预处理的多效除油剂。
- 可减少溶剂的消耗，降低了使用成本，并符合 VOC 排放控制标准。

应用

- 可有效去除生产过程中的油、脂、加工液、液压油及碳氢防护层。
- 超声清洗。
- NDT 检测前的预清洁。
- 焊接、喷涂、粘接剂涂装前表面的清洁。
- 机械、零件及装配件维修维护过程中的除油。
- 清洁电器和电子设备。
- 用于水洗后脱水。将 Lotoxane 直接涂抹到需要脱水的零件及电气系统表面，可脱除潮湿表面的水汽。

使用说明

大面积使用前请先在局部测试。Lotoxane 可刷涂或喷涂于基材表面，顽固污渍可用软刷反复刷，然后用干净的擦拭布擦掉残留物，另其自然干燥即可。

Lotoxane 也可在浸泡槽中使用。把零件浸泡在 Lotoxane 溶液中，短接触后，取出零件自然晾干。零件上的顽固污渍可用软刷刷洗。为减少浸泡槽中的溶液损失，建议不清洗时请把浸泡槽上方的盖子盖紧。为进一步加强 Lotoxane 的清洁力，减少干燥时间，

www.arrowchem.com.cn

箭安（上海）贸易有限公司，中国上海浦东新区花园石桥路33号花旗集团大厦23楼

电话：+86 (0) 21 6101 0388，传真：+86 (0) 21 6101 0220，邮箱：Services.China@arrowchem.com



A415 / C043 Lotoxane

挥发清洁剂

高度精制的，不易燃的，无残留的，无芳香烃类溶剂的除油剂

可将其加热到 40°C 使用，要采用适当的浸泡槽。超声波频率为 25 kHz 时，Lotoxane 可发挥最佳的功效。因超声波清洗机容易储热，应为其安装控温装置确保清洗过程中，温度始终低于 40°C。

喷罐：保持 15cm 的距离，直接喷于待清洁的表面。如有需求可用喷完 Lotoxane 后用软刷刷洗并擦掉残留物。部件可在空气中自然干燥，也可将多余的溶剂擦干或使用压缩空气吹干，缩短干燥所需时间

技术数据

外观：液体

颜色：无色

气味：几乎无味

溶解性：不溶于水

沸点 (°C)：185

相对密度：0.786

蒸发压力 (20°C)：0.04 kPa

推进剂：压缩空气

闪点 (°C)：62 P/M Pensky-Martens

燃烧极限：

下限 (%)：0.60

上限 (%)：7.0

注：该数据仅作为产品的技术数据，不可当做规范使用。

酸性：无 (ASTM D1613)

氯化物含量：1 ppm

硫含量：1 ppm

过氧化物含量：低于 1 ppm

氮含量：1 ppm

铜片腐蚀：1 (ASTM D130)

芳香类化合物含量：0.1% m/m 至多

蒸发残留物：极少

非挥发性有机物含量：786 g/L

包装规格：500ml pbca 喷瓶、500ml 喷瓶
5L, 20L, 210L 桶装

认证

Airbus Industrie, British Aerospace Airbus, Boeing Aircraft Co: D6- 17487 Revision W, GEC - Marconi Aerospace Farnham UK, Honeywell Aircraft Landing System, Rolls Royce, Electronic Systems Group (Trident), South African Airways (Hydro-aire Inc)(Lucas Aerospace)(Messier Services), Jetstream Aircraft Ltd, Astec Helicopter Services, Bapco, RJB Mining RJB118G.

用法注意事项

远离热源、火花和明火。保持良好的通风。避免接触眼睛。

存储的预防措施

适宜的温度下存储于干燥通风良好的地方。远离热源、火花和明火。喷罐：压力容器。避免光照，禁止暴露于温度超过 50°C 的地方。使用过后也不许敞口。禁止向明火或热敏材料处喷洒。

健康和安全

健康和安全数据另行提供。

www.arrowchem.com.cn

箭安（上海）贸易有限公司，中国上海浦东新区花园石桥路33号花旗集团大厦23楼

电话：+86 (0) 21 6101 0388，传真：+86 (0) 21 6101 0220，邮箱：Services.China@arrowchem.com