

DUALENE™ 1601 S –

新一代改性醇溶剂， 用于工业零件的安全工业清洗

确保工艺稳定性的难度越来越大

改性醇溶剂在全封闭式清洗设备中的清洗能力一直很突出。为了确保改性醇的卓越清洗能力，我们越来越重视和关注工艺稳定性这一关键因素。由于供应链更加趋向外包，或加工油配方的变化，都会引起进入清洗设备的污染物及类型和酸源的不确定性。这可能会对清洗过程中的稳定性造成威胁。

DUALENE™ 1601 S –

用于高精度清洗的改性醇溶剂，使清洗工艺具有非凡的稳定性

DUALENE™ 1601 S 是首款预稳定的高纯度原生级改性醇，适用于广泛的金属清洗应用。

与其它改性醇相比，DUALENE™ 1601 S 内置碱度缓冲剂，能够在清洗过程开始时就确保工艺稳定性。DUALENE™ 1601 S 提高了所有应用的工艺安全性。它特别适用于对稳定性要求较高的应用，如

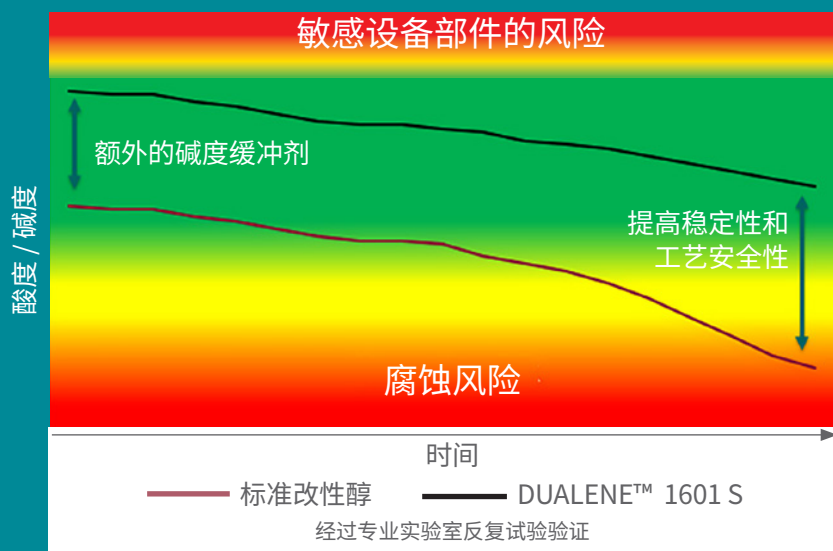


- 需要清洗氯化油。这有助于防止盐酸的形成，保护清洗设备的关键部件不被腐蚀。
- 存在大量金属颗粒，主要是铝、铁、铜、锌。这些活性金属的颗粒会增加清洗设备中酸的形成。
- 需要清洗未知的污染物（如代工清洗）。

由于同时具有极性和非极性基团的特性，DUALENE™ 1601 S 可以清洗湿润的乳化液残留物，同时也能有效地清洗润滑油脂、极性油添加剂、腐蚀抑制剂。

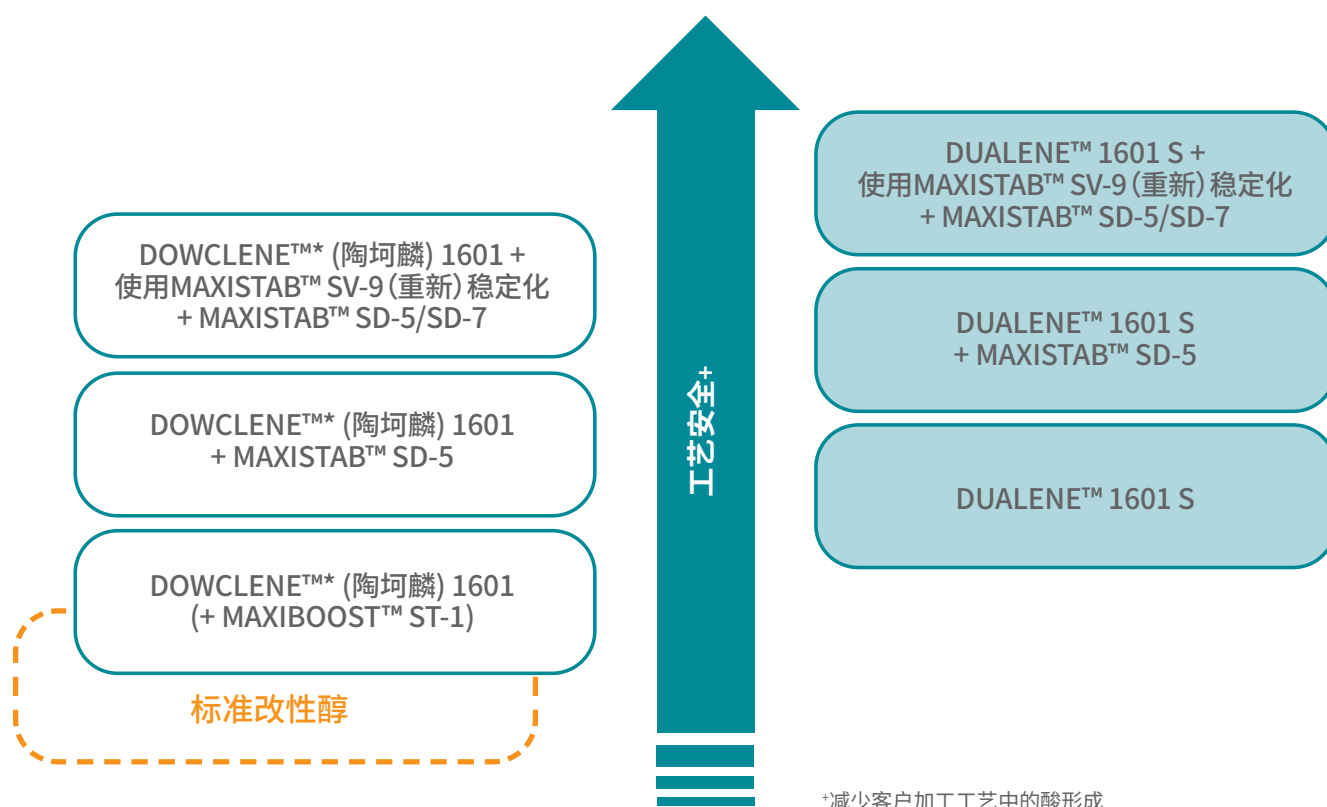
DUALENE™ 1601 S中的碱性缓冲剂可减少酸的形成,从而最大限度地延长清洗设备寿命和溶剂的寿命。

DUALENE™ 1601 S固有的碱性可确保在合适的pH值环境中开始清洗过程,从而保护清洗设备。碱性还能使清洗过程在一个安全的pH值范围内进行,减少对稳定剂的消耗。



使用MAXISTAB™ S系列进行工艺安全 稳定化处理

DUALENE™ 1601 S与MAXISTAB™ S系列结合使用,可确保在整个溶剂寿命期间内,即使是在最具挑战性的应用中,也能保持较高的工艺稳定性。



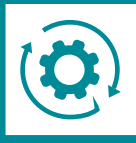
由于DUALENE™ 1601 S内置碱性缓冲剂,在任何清洗应用开始时都能确保极高的工艺稳定性。通过我们最先进的稳定剂技术MAXISTAB™ S系列,可以进一步提高稳定性,加强工艺安全性,满足最苛刻的精密清洗要求。

DUALENE™ 1601 S – 优势所在



优秀的清洗效果

- 清洗效果与 DOWCLENETM* (陶珂麟) 1601 相同



提高工艺稳定性

- 从一开始就在理想的 pH 值范围内工作，在潜在的挑战情况下采取预防措施



改善工艺安全

- 清洗氯化油时，由于预先添加了碱度，更加安全



为清洗设备提供安全保障

- 延长垫圈和关键设备零件的使用寿命并验证了其兼容性

为您的金属清洗过程带来额外的成本效益

DUALENE™ 1601 S 保证了额外的工艺稳定性，带来了额外的经济效益，包括：

- 延长溶剂寿命，降低溶剂消耗
- 更好地保护设备的敏感/关键部件 (减少部件更换成本)
- 减少机器停机时间，从而降低维护成本
- 降低废弃物数量和废弃物管理成本
- 减少稳定剂的消耗量

DUALENE™ 1601 S 的配套服务项目

- SAFE-TAINER™ (泰纳柜) 系统的交付确保了溶剂的安全处理、储存和运输。该系统可以更安全地供应新鲜溶剂，并简化了废旧溶剂的回收，从而实现资源循环，为循环经济做出贡献。
- MAXICHECK™ DCL-1S 检测套装，便于现场溶剂监测。
- CHEMAWARE™ 实验室服务 – 油相容性测试、溶剂分析和特殊分析。



改性醇的先驱

作为改性醇行业的先锋,索恺化学拥有超过25年的改性醇使用经验,并一直在不断研发新的清洗方案,推动改性醇的发展。我们于2017年推出突破性的MAXISTAB™ S系列稳定剂,在市场上首次实现了用改性醇清洗高浓度氯化油的可能。

无论您的需求是什么,我们都可以帮助您确定最适合您的清洗方案。

索恺化学贸易(上海)有限公司
SAFECEM Chemicals Trading (Shanghai) Co. Ltd.
上海浦东耀元路58号环球都会广场1#楼239
邮编:200126
电话: +86 21 60899262
service@safecem.com
www.safecem.cn



扫码关注
SAFECEM 索恺化学
微信公众号

210311-0421

法律声明:

本文中包含的信息和数据已经过仔细审查。但是,SAFECEM 不保证任何信息和数据的完整性、准确性或及时性。此外,本文中包含的信息和数据不构成 SAFECEM 产品的产品规格。买方需自行负责确定 SAFECEM 产品是否适合买方使用。原则上,由于使用或不使用本文档中的信息而导致的针对 SAFECEM 的责任索赔应排除在外,除非有证据表明是由于 SAFECEM 方故意或由于严重疏忽导致或成文法规定了其他强制性责任。

本文中使用的商标名称、商标权、专利或其他工业或知识产权不得授权任何人免费使用上述名称、权利或标记,因为它们可能是第三方或 SAFECEM 受保护的或已注册的权利,即使他们没有明确地规定。

一般而言,SAFECEM 保留对本文档全部内容的版权。未经 SAFECEM 明确书面同意,不得复制或使用 SAFECEM 的产品名称、图像、图形和文本。

™ SAFECEM 商标
™™ 陶氏化学公司商标