

Master STAGES® CLEAN 2431

清洗浓缩液



CLEAN 2431

是一种超浓缩水溶性清洗剂。适用于铸铁、合金钢等金属零件清洗，并提供较强的工序间防锈功能。CLEAN 2431 最适用于对轻度油污的加温喷淋式清洗和超声波清洗，它可以清除零件表面的油和金属加工液的残留物，并且留下一层极薄的保护膜，该保护膜提供黑色金属的工序间防锈。CLEAN 2431 具有较好的防锈性和抗腐蚀性，是清洗铸铁类零件的良好选择。

喷淋型碱性工序间清洗剂



Master STAGES™ 喷淋型清洗剂应用于那些将清洗液直接喷淋到工件上的工艺场所，它可以快速清洗工件，提高生产效率。Master STAGES 喷淋型清洗剂具有低泡沫特点，在低浓度和低温下工作可以减少清洗剂补加数量和节约能源费用从而扩大其使用范围。Master STAGES 喷淋型清洗剂具有缓蚀功能和消除工件变色作用。

应用指南

清洗方式	浓度	比率
喷淋清洗轻度油污	3%	33:1
喷淋清洗中度油污	5%	20:1

- 在加热式喷淋清洗机清洗一般冷却液污物时，建议工作浓度 3% — 4%，清洗液温度 50°C — 55°C。
- 该产品不推荐清洗铝合金等有色金属。
- 如果需要更多产品应用信息，包括性能优化。请您所在区域马思特液体解决方案区域销售经理或授权商联系，或者拨打服务热线 +86 400-801-3590。

选择 CLEAN 2431:

- CLEAN 2431 具有极强的防锈能力，适用于防锈要求较高的清洗工序
- CLEAN 2431 拒油污能力强，使用撇油器或油污聚结器可方便的撇除油污，延长使用寿命
- 在通常加热清洗条件下，即使在高压清洗机上也能保持低泡

CLEAN 2431 特别为:

应用 — 喷淋、腐蚀抑制、超声波清洗槽、部件清洗

污染物 — 残留切削液和轻油

金属 — 合金钢和铸铁

行业 — 汽车行业和通用加工

CLEAN 2431不含 —

亚硝酸盐和重金属

订货信息

小桶

大桶

Master STAGES[®] CLEAN 2431

清洗浓缩液



健康和安

索取SDS



典型物理数据

颜色 (浓缩液)	浅黄
气味 (浓缩液)	温和
形态 (浓缩液)	液体
闪点 (浓缩液) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (浓缩液范围)	10.3 - 11.3
pH (典型操作范围)	9.7 - 10.7
折光系数	2.5

建议加工浓度

设计浓度范围	2.0% - 5.0%
--------	-------------

调配说明

- 水溶液推荐使用浓度：2.0% - 5.0%。
- 用温水调配, 调配时注意总是将浓缩液注入水中可使其发挥最佳作用, 注意切勿反向。

注意

- 仅用于工业领域。
- 当用于未推荐的金属加工或其它应用场合时, 应先向马思特液体解决方案询问。
- 本产品不能与其他金属加工液或金属加工液添加剂混合使用, 如混用可能会降低本产品的性能、有害于健康、并损坏机床和工件、如果不小心造成混用, 请与马思特液体解决方案联系如何解决。
- Master STAGES[™] 是马思特化学公司 (商业品牌名称: 马思特液体解决方案) 的商业标记。
- 本文所提供的信息都是真实的、基于当前发行日期是可信的、适用于当前的配方版本。由于使用的条件超出了我们的控制范围、不包含任何明确的或暗示的保证、陈述或担保。有关进一步信息, 请向马思特解决方案咨询。对于本文档的最新版本, 请访问如下网址:

https://2trim.us/di/?i=cn_zh_CLEAN2431



Master STAGES[®] CLEAN 2431

©2016-2024 马思特液体解决方案 | 2024-04-19



4/F, Block H, No. 200 Jinsu Road Pudong, Shanghai
上海市浦东新区金苏路200号H栋4楼, 201206
China
+86 21 6807-0101, 400-801-3590

info@masterchemical.com.cn

masterfluids.com/cn/zh/