

Master STAGES® CLEAN 2115ALV2

清洗浓缩液



Master STAGES® CLEAN 2115ALV2是一种超浓缩型水溶性清洗液，适用于清洗铝合金、合金钢、不锈钢等金属零件。CLEAN 2115ALV2 最适合于单室喷淋式清洗机，特别推荐用于高压喷淋清洗、高压去毛刺加工及水刀切削加工，具有优异的抗泡特性和极强的分离油污能力，使用寿命长。

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

- 在喷淋清洗机清洗较多冷却液污物时，建议工作浓度在3%-5%。
- 在喷淋清洗机清洗较多机加油污物时，建议提高清洗液温度在40℃至70℃。如果工件材质为铝合金，为防止铝件变色，需要实验确认最高可用温度。
- 如果需要更多产品应用信息，包括性能优化。请与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 2115ALV2:

- 在常温高压清洗条件下，在喷淋清洗机上可保持低泡
- 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
- 可以为铸铁和黑色金属提供工序间的短期防锈
- 优异的生物稳定性
- 带走量少，消耗成本低
- 低泡、低气雾

CLEAN 2115ALV2 特别为:

应用 — 去毛刺、振动、水刀切割、腐蚀抑制、超高压喷淋、部件清洗、高压喷淋

污染物 — 残留切削液

金属 — 合金钢、塑料、复合材料、钢、铜、铜合金、铝、铝合金、铸铁、锌、青铜、黄铜和黑色金属

行业 — 汽车行业

CLEAN 2115ALV2不含 — 亚硝酸盐和硅酸盐

订货信息

小桶

大桶

Master STAGES® CLEAN 2115ALV2

清洗浓缩液



典型物理数据

颜色 (浓缩液)	黄色
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)	9.5 - 10.5
pH (典型操作范围)	9.0 - 10.0
折光系数	2.5
清洗剂电导率系数	0.00160
滴定系数 (CL-1 滴定盒)	0.40
清洁剂瓶的数量 (CL-1 滴定盒)	1
清洗剂指示剂 A or B (CL-1 滴定盒)	B

建议加工浓度

设计浓度范围 3.0% - 10.0%

调配说明

- 水溶液推荐使用浓度：3.0% - 10.0%。
- 用室温水调配，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_CLEAN2115ALV2

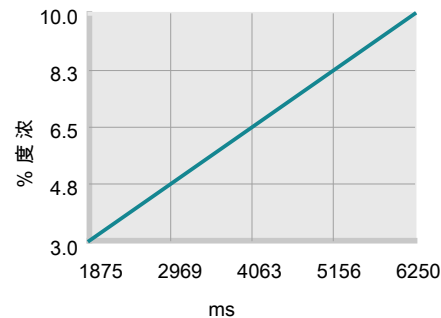


Master STAGES® CLEAN 2115ALV2

©0000-2024 马思特液体解决方案 | 2024-04-25

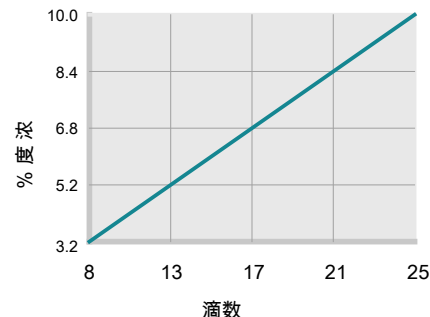


电导率浓度



浓度% = 电导率 MSx 系数
电导率系数 = 0.00160

滴定浓度



浓度% = 滴数 x 滴定系数
滴定系数 = 0.40

健康和安全

索取SDS



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/