

Master STAGES® CLEAN 9640XT

清洗浓缩液



Master STAGES® CLEAN 9640XT 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 9640XT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 9640XT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。

超声清洗



超声清洗广泛应用于医疗，航空航天，汽车行业，采矿业，能源和精密加工，能达到比传统清洗更好的清洗效果。Master STAGES清洗剂能高效清除多种金属部件上的杂质，油污，锈蚀，细菌，润滑脂等其它污染物。不管是清洗铝合金，钢，铸铁，不锈钢，黄铜，青铜，紫铜或镁合金，Master STAGES产品均能为您提供高效清洗。提供额外的润湿性能，减少循环时间，延长液槽寿命，安全高效的清洗精密零件，同时对环境友好，不含SARA313中涉及的限制性组分。马思特超声清洗产品是广大使用者高效低成本清洗的首选。

应用指南

- 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 2% - 5%，清洗液温度 45°C 以上。
- 如若应用到喷淋压力稍高的工况上，请相应提高使用温度，可有效避免泡沫问题。
- 该产品一般可用于紫铜、黄铜合金清洗，不推荐用于清洗铝合金清洗。
- 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 9640XT:

- CLEAN 9640XT具有较强的防锈能力，适用于防锈要求较高的清洗工序。
- CLEAN 9640XT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。
- 清洗完毕后，清洗液在工件上的防锈薄膜非常薄，即使如曲轴这种高光表面，依然能保持工件表面的光亮。
- 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 9640XT 特别为:

应用 — 喷淋和超声波清洗槽

污染物 — 轻油

金属 — 合金钢和铸铁

行业 — 加工车间、汽车行业和通用行业

CLEAN 9640XT不含 —

亚硝酸盐、硅酸盐、硼酸盐和酚类

订货信息

小桶

大桶

Master STAGES® CLEAN 9640XT

清洗浓缩液



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) | 10.7 - 10.9 |
| pH (典型操作范围) | 9.8 - 10.8 |
| 折光系数 | 3.0 |
| 清洗剂电导率系数 | 0.00130 |
| 滴定系数 (CL-1 滴定盒) | 0.35 |
| 清洁剂瓶的数量 (CL-1 滴定盒) | 1.0 |
| 清洗剂指示剂 A or B (CL-1 滴定盒) | A |

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_CLEAN9640XT



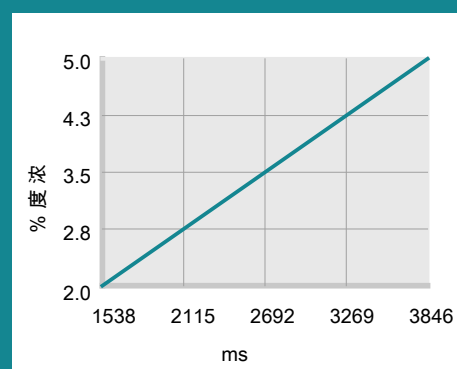
本数据表部分内容可能使用DeepL进行翻译。若发现需要调整之处，请告知我们：webmaster4mfs@gmail.com

Master STAGES® CLEAN 9640XT

©2013-2026 马思特液体解决方案 | 2026-06-20

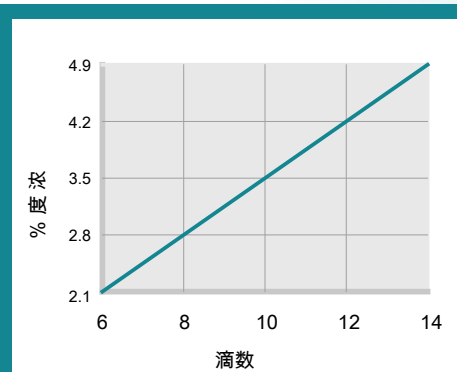


电导率浓度



浓度% = 电导率MSx系数
电导率系数 = 0.00130

滴定浓度



浓度% = 滴数 x 滴定系数
滴定系数 = 0.35

健康和安

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/