

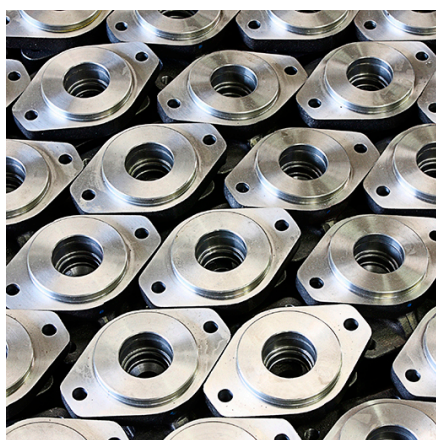
Master STAGES[®] CLEAN 2039

适用于超声和浸没式清洗机的清洗剂



Master STAGES[®] CLEAN 2039 是一种浓缩的、非常高性能的清洗剂、用于清洗所有金属、包括铸铁和合金钢。CLEAN 2039 可以用于轻质油污的喷淋和超声清洗。CLEAN 2039 可清除部件上的油和金属残留物、同时留下一层薄薄的保护膜、为黑色金属提供较强的腐蚀抑制。它是清洁铸铁部件的理想选择。

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

- 一般喷淋清洗的建议温度范围为 50°C - 60°C。
- 建议工作浓度为 3% - 5%。

清洗类型	百分比	比率
喷淋清洗轻油	3.0%	(1:33)
喷淋清洗适度油	5.0%	(1:20)

- 不建议用于清洗铝和其他有色金属。
- 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 2039:

- 提供较强的腐蚀抑制
- 为了延长 CLEAN 2039 的洗浴寿命、使用 XYBEX[®] SCROUNGER[™] 或 SCROUNGER[™] JR 撇油器
- 非常容易清除杂油
- 即使在高压清洗机中、泡沫也很低

CLEAN 2039 特别为:

应用 — 泡、浸、浸渍槽、腐蚀抑制、腐蚀抑制、超声波清洗槽、部件清洗

污染物 — 残留切削液和油

金属 — 合金钢、钢和铸铁

行业 — 加工车间、汽车行业和通用行业

CLEAN 2039不含 —

乙二醇胺、二环己基胺、亚硝酸盐、仲胺、动物源原料、动物脂肪、卤素、壬基酚乙氧基化物、杀菌剂、氨、氮化物、氯、油、活性硫、溶剂、烷基酚乙氧基化物、煤油、甲醛释放型杀菌剂、石油溶剂、硅、硅酸盐、硝酸盐、硫、硼、硼酸盐、酚类、重金属、钡和锌

订货信息

Master STAGES[®] CLEAN 2039

适用于超声和浸没式清洗机的清洗剂



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	2.4
清洗剂电导率系数	0.00117
滴定系数 (CL-1 滴定盒)	0.22
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% - 5.0%

调配说明

- 水溶液推荐使用浓度：3.0% - 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_CLEAN2039

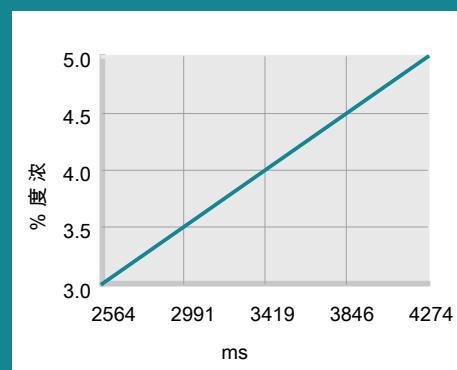


Master STAGES[®] CLEAN 2039

©2015-2024 马思特液体解决方案 | 2024-07-22

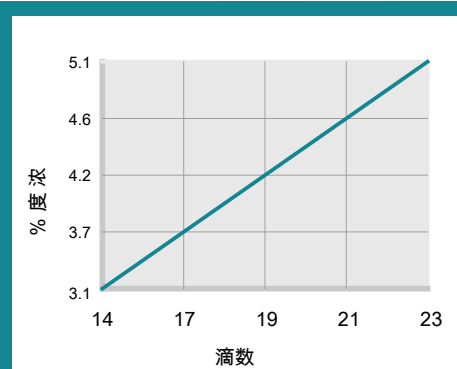


电导率浓度



浓度% = 电导率MSx系数
电导率系数 = 0.00117

滴定浓度



浓度% = 滴数 x 滴定系数
滴定系数 = 0.22

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/