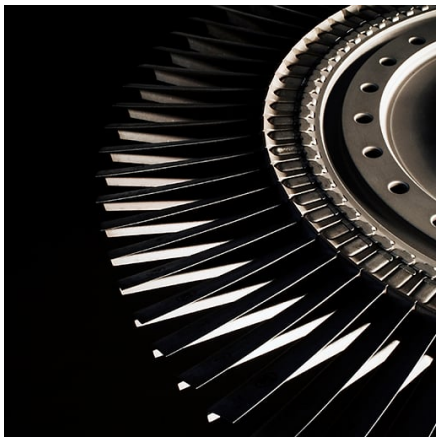
Master STAGES™ CLEAN 2115ALV2

거품발생이 적은 스프레이 세척제

Master STAGES™ CLEAN 2115ALV2는 초고압 분사 세척기, 디버링, 워터젯 절삭에 사용할 수 있는 알루미늄 호환의 고성능, 적은 거품의 신세틱 세척제입니다. 첨단 계면활성제 기술로 거품 제어 기능과 습동유 제거 기능이 탁월합니다.

스프레이



화학 세척제로 부품세척시 스프레이 클렌징이 다양한 금속에서 더러움, 냉각제 및 오일 잔여물을 빠르고 효과적으로 제거할 수 있는 방법을 제공합니다. Master STAGES 스프레이 세척제는 보다 적은 메이크업으로 부품에 얼룩이 생기지 않도록 빠르고 효과적으로 작업을 수행할 수 있도록 특별히 제작되었습니다. Master STAGES 인프로세스 스프레이 세척제는 매우 낮은 V.O.C와 보고가 필요한 SARA 313 성분이 없어 매우 안전하고 쉽게 사용가능합니다.

Master STAGES 스프레이 세척제는 알루미늄, 강철, 주철, 스테인리스 스틸, 합금, 황동, 구리, 마그네슘 등의 냉각제, 경유 및 중유, 그리스, 시멘트 화합물, 윤활제, 왁스 오일, 산화제 또는 녹을 제거할 수 있도록 특별히 설계되었습니다.

고농축의 Master STAGES 스프레이는 수명 증가, 습동유 제거, 적은 냄새와 거품, 적은 미스트, 추가적인 부식 방지 기능을 제공하여 전체적인 비용을 절감하면서도 깨끗한 부품을 생산합니다.

CLEAN 2115ALV2 특장점:

- 알루미늄, 주철, 강철, 아연, 플라스틱 및 합성물을 포함한 다양한 재료와 호환 가능
- 많은 양의 토양 또는 냉각제로 오염되었을 때에도 거품 내성 유지
- 냉각제 캐리오버로 인해 급속도로 생긴 부유물질이 거품 문제를 일으킬 때 CLEAN 2115ALV2가 탁월한 선택임
- 많은 CLEAN 2115ALV2 응용에서 3,000~10,000PSI(200~660kPa) 범위임
- 주철 및 철 합금에 단기간의 부식 억제 효과 발휘
- 생체안정성이 뛰어남
- 이연이 매우 적어 작업 비용이 적게 유지됨
- 거품과 미스트가 매우 적음
- 초반 냄새 수준이 매우 낮음
- 탁월한 탱크 수명과 뛰어난 습동유 제거 기능

CLEAN 2115ALV2 적용 범위:

가공방법 — 고압 스프레이 세척, 디버링, 부식 방지, 부품 세척, 워터젯 절삭, 진동, 초고압 스프레이

오염종류 — 절삭유 잔류물

금속소재 — 강, 구리, 구리 합금, 복합재료, 아연, 알루미늄, 알루미늄 합금, 주철, 철계 금속, 청동, 플라스틱, 합금강, 황동

산업 — 자동차

CLEAN 2115ALV2에는 다음 물질이 함유되지 않음 — 규산염, 아질산염

Master STAGES™ CLEAN 2115ALV2

거품발생이 적은 스프레이 세척제

적용 가이드라인

- 초고압 분사 세척기(1,000PSI, 67kPA 이상), 디버링 또는 워터젯 절삭기에서 일반적인 농도는 3%~5%이고 작동 온도는 주변 온도가 최대 140°F(60°C)입니다.
- 교반 시점에서 온도가 80°F(27°C) 미만인 경우 거품이 증가할 수 있습니다.
- 철 부품에서 최상의 부식 내성을 발휘하려면 5%~10% 사이의 농도를 유지해야 합니다.
- CLEAN 2115ALV2는 알루미늄 호환성이 매우 좋습니다. 그러나 2000, 5000 또는 7000 시리즈 연철이나 300 시리즈 주조 합금을 세척할 때는 고온(120°F, 50°C 이상)이나 긴 노출 시간(5분 이상)에 대한 내성을 사전 점검하는 것이 좋습니다.
- 성능최적화를 비롯한 제품의 적용과 관련한 추가 정보는 해당지역 공식대리점 또는 영업담당자에게 문의하시기 바랍니다. (공식대리점은 https://www.masterfluids.com/kr/ko/distributors/index.php에서 확인하실 수 있습니다.)

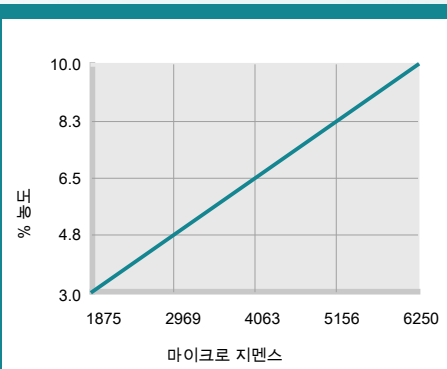
물리화학적 특성

색상 (원액)	황색
냄새 (원액)	마일드함
형태 (원액)	액체
인화점 (원액) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (원액, 범위)	9.5 - 10.5
pH (희석액, 범위)	9.0 - 10.0
절삭유 굴절계수	2.5
세척기 전도성 계수	0.00160
적정 계수(CL-1 적정 키트)	0.40
세척기 유리병 수(CL-1 적정 키트)	1
세척기 표시기 A 또는 B(CL-1 적정 키트)	B

가공별 추천농도

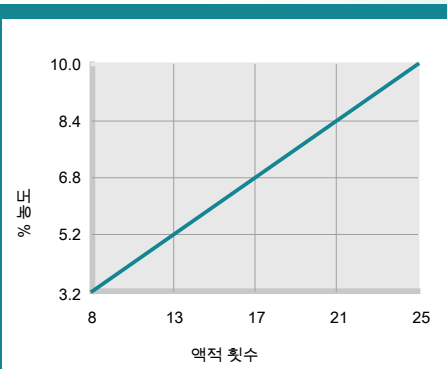
사용가능 농도범위	3.0% - 10.0%

전도도별 농도



% 농도 = 전도성(마이크로 지멘스) x 계수
전도성 계수 = 0.00160

적정별 농도



% 농도 = 액적 횟수 x 적정 계수
적정 계수 = 0.40

안전 보건 정보

SDS 요청

Master STAGES™ CLEAN 2115ALV2

거품발생이 적은 스프레이 세척제

혼합방법

- 권장 사용 농도: 3.0% - 10.0%.
- 최상의 희석액을 만들기 위해서는 반드시 용수에 추천량의 원액을 투입하시고 (절대로 반대로 투입하면 안됨) 균일하게 혼합될 때까지 저어줍니다.

포장 단위

20리터 토트

204리터 드럼

이 데이터 시트의 일부는 DeepL로 번역되었을 수 있습니다. 수정해야 할 부분이 보이면 알려주세요: webmaster4mfs@gmail.com

추가 정보

- Industrial use only
- 명시적으로 권장하지 않는 금속소재나 가공방법에 적용하려면 먼저 Master Fluid Solutions에 문의하십시오.
- Master Fluid Solutions에서 권장하는 경우를 제외하고는 이 제품을 다른 금속가공유 또는 첨가제와 함께 사용하지 마십시오. 함께 사용할 경우 제품 성능 저하, 건강상 부작용을 초래하거나, 공작 기계 및 부품이 손상될 수 있습니다. 오염이 발생하면 Master Fluid Solutions에 문의하여 권장 조치를 안내받으십시오.
- Master STAGES™는 Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions의 상표입니다.
- 본 정보는 신뢰를 바탕으로 제공되었고 발행일 기준으로 최신정보이며, 현재의 제조방법에 따른 정보입니다. 사용 조건은 당사가 통제 할 수 없으므로 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보장, 진술 또는 보증도 하지 않습니다. 자세한 내용은 Master Fluid Solutions에 문의하십시오. 본 문서의 최신 버전은 다음 URL을 참조하십시오.

https://2trim.us/di/?i=kr_ko_CLEAN2115ALV2

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/kr/ko/