TRIM® OM 303

비염소계 비수용성 절삭유

TRIM OM 303은 기존 및 스위스 타입 스크루 기계, 고속 회전 센터 및 Hydromats와 같은 고성능 멀티 스테이션 기계에 사용하도록 설계된 비수용성 절삭유입니다. OM 303은 주철, 구리, 놋쇠 및 황동은 물론 알루미늄 합금과 강철 합금 부품에 사용해도 안전합니다. 이 제품은 나사 전조 및 나사형 깎기와 같은 고압 적용 분야에서 탁월한 성능을 발휘합니다. OM 303은 스테인리스 및 베어링 스틸에서의 어려운 작업에 적합합니다. OM 303은 ISO 32 범용 윤활유와 윤활 속성이 유사합니다.

TRIM® OM 303으로 부품당 비용을 20% 절감한 글로벌 공구 제조업체



이 고객은 175년 이상의 역사를 가진 세계적인 공구 및 산업 브랜드입니다. 이 회사는 산업, 소비자 및 자동차용 공구와 스토리지 제품의 세계 최대 생산업체 중 하나로 알려져 있습니다. 오늘날 이 회사의 광범위한 제품 카탈로그에는 다양한 수공구와 전동 공구 그리고 이러한 공구에 전력을 공급하는 배터리가 포함되어 있습니다.

OM 303 특장점:

- 매우 연한 색상 및 깨끗한 흐름
- 공격적인 작업에 사용할 수 있도록 거품이 적고 미스트가 적음
- 수명 연장을 위해 산화가 억제되어, 철과 알루미늄 또는 구리 합금 부품 모두 공격적으로 가공하는 데 탁월한 선택임
- 유사하거나 더 낮은 성능의 많은 절삭유보다 부품 세척이 훨씬 쉬움
- 더 우수한 공구 수명 효과를 내면서 일부 대형 작업에서 암흑 활성 유황/염소계 비수용성 절삭유를 대체함
- 나사 전조, 나사형 깎기 및 일체형 부싱을 갖춘 스위스 스크루 기계에서 뛰어난 성능 발휘
- 활성 유황이 함유되지 않았으므로 부품이 착색되지 않음

OM 303 적용 범위:

가공방법 — 고속 선삭, 나사 롤링, 나사 성형, 드릴링, 롤 나사깎기, 리밍, 선삭, 스위스형 나사 기계, 절삭, 절삭가공, 태핑

자료 — 강, 구리, 구리 합금, 베어링 강, 스테인리스강, 알루미늄, 알루미늄 합금, 외래 합금, 주철, 청동, 합금강, 항공우주 합금, 황동

산업 — 베어링

OM 303에는 다음 물질이 함유되지 않음 — 염소, 활성 황

안전 보건 정보

SDS 요청

TRIM® OM 303

비염소계 비수용성 절삭유

적용 가이드라인

- 이 제품은 TRIM® TAP NC와 호환 가능하나, TRIM® OM 100 또는 TRIM® OM 287과 혼합해서는 안 됩니다.
- TRIM OM 303 희석치 않고 사용하도록 설계되었습니다.
- 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

색	황색
냄새	마일드함
양식	액체
인화점	> 169°C
점도	32.40 cSt @104°F (40°C)
V.O.C. 내용물 (ASTM E1868-10)	115 g/l

포장 단위

20리터 토트

204리터 드럼

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

추가 정보

- 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.
- TRIM®은 Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions의 등록 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_OM303

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/