

SWISSCOOL 8000

고성능 수용성 절삭유

제품 소개

SWISSCOOL 8000은 미네랄 오일이 함유된 고성능 범용 절삭유입니다. 염소, 붕소, 포름 알데하이드가 없으며, 새로운 성능 첨가제는 뛰어난 습윤성과 최적의 냉각, 윤활 특성을 제공합니다.

장점

- **붕소와 포름 알데하이드 불포함**
냄새 자극이 없음
- **탁월한 절삭 성능**
공구 수명의 연장
고합금강과 알루미늄에 적합
- **물 경도**
경도 5°dH ~ 30°dH의 물에 거품안정성과 적은 거품 발생
- **현행법에 부합**
TRGS 611의 요구조건에 충족
- **우수한 세정 능력**
깨끗한 장비 유지
- **탁월한 부식 방지 성능**
장비와 부품 보호
- **탁월한 생물학 안정성**
엄선된 배합식으로 미생물 성장을 억제하여 에멀전의 장기간 사용 수명 을 보장

적용 범위

알루미늄 합금, 티타늄, 또는 가공이 어려운 금속이나 비철금속의 드릴링, 터닝, 밀링 가공 등에 적합합니다.

권장 농도

일반적인 가공 6-8%
고 합금 소재 8-10%

저장 수명/보관 조건

5°C와 40°C 내 온도에서 밀폐된 용기로 12개월 간 보관

대표 성상

구분	단위	테스트 규격	결과
색상			황색
20°C에서 밀도	g/cm ³	ASTM D4052	0.980
40°C에서 점도	mm ² /s	DIN 51562-1	54
pH 값		DIN 51369	8.7-9.0
굴절 계수	% Brix		1.2
미네랄 오일 함량	%	DIN 51561-1	29
GG25 칩에 의한 부식 테스트	5 %	DIN 512360-2	0 - 0

European Waste Code: 12 01 09 / Water Hazard Class: 1

상기 사항들은 최근 제품의 내용을 반영하고 있습니다. 측정 및 생산의 공차는 관례적으로 이들 주요 데이터에 적용됩니다. 자사 제품은 지속적인 개발 과정을 거치고 있습니다. 이로 인해 자사는 사전 공지 없이 위 제품 정보에 포함된 데이터를 수정할 수 있습니다. MOTOREX AG는 유지 보수의 결함, 지침서 미준수, 또는 권장되지 않은 소재/물질 사용으로 인한 순환 장치의 오염, 기계적 결함이나 유사 결함에 어떠한 책임이 없음을 알립니다. MOTOREX AG LANGENTHAL의 판매 및 인도 관련 약관(AVLB)이 적용됩니다.



MOTOREX 한국 대리점 : 에스쿨(ESCOOL)
경기도 광명시 일직로 72, 광명무역센터 C동 419호
Tel : 031) 360-0751
www.escool.co.kr

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
info@motorex.com, www.motorex.com