

ECOCOOL 2000EF (Synthetic type 고급 연삭유)

● 제품특징

- 금속 노조 유해물질 가이드라인 준수 -

ECOCOOL 2000EF는 기유가 함유되어 있지 않은 Synthetic Type의 수용성 절연삭유입니다. 일반적인 제품과는 달리 윤활성과 침투성이 매우 우수하여 드레싱 주기 연장을 통해 연마지식의 수명을 증대시킬 수 있습니다. 또한, 칩침전성이 매우 우수하고, 세정성이 뛰어나 항상 청결하게 연삭 설비를 관리 할 수 있습니다. ECOCOOL 2000EF는 금속 노조 유해물질 가이드라인을 준수하는 제품으로 염소계 극압제, 포름알데히드, 아질산염등 같은 유해 원료가 함유되지 않습니다. 또한, 박테리아 번식 억제 능력이 탁월하고 PH 유지력이 우수하여 장기간 부패없이 사용이 가능한 절연삭 제품입니다.

● 적용개소

ECOCOOL 2000EF는 철계 금속의 각종 연삭 및 센터리스 연삭에서 뛰어난 성능을 발휘하며, 주물 및 주강 소재의 선삭, 밀링 가공 용도로 적용시에도 우수한 냉각성과 방청성을 확인 할 수 있습니다.

● 특징점

- 염소계 극압제, 포름알데히드, 나이트 라이트 등 유해 원료 사용 배제
- 금속 노조 유해물질 가이드라인 준수
- 우수한 냉각성과 침투성
- 타유 분리성이 매우 우수
- 탁월한 PH 유지 능력으로 박테리아 번식 억제
- 절삭유 탱크 교환 주기 연장으로 폐수 비용 절감
- 맑고 투명한 회색 외관으로 가시도가 우수
- 방청성이 매우 우수하여 녹 발생 처리 비용 절감
- 우수한 칩 침전성

● 대표물성

※보관 온도 : 5~40℃, 빙결주의

실험 항목	단위	결과	실험방법
희석외관	-	녹색 투명	VISUAL
밀도, @15℃	g/ml	1.061	KS M 2002
pH Value 5% sol'n	-	9.8	KS M 0011
방청성, 3% tap water	-	발청 없음	IP 125
기포시험	24 ± 2 C,ml	pass	KS M 2525
금속부식, 실온, 48hr,	24 ± 2 C,ml	변색 없음	KS M 2525

FUCHS 홀스

FUCHS는 독일 맨하임에 본사를 두고 있으며 전세계 약 60개국에 윤활유 및 관련 제품을 연구개발, 생산 및 판매하고 있는 글로벌 회사입니다. FUCHS는 자동차 부품, 금속 가공, 기계 엔지니어링, 건설 및 운송, 식품 산업, 주조 및 단조 산업 분야 등을 포함한 다양한 분야의 약 10만개가 넘는 고객을 보유하고 있습니다. FUCHS의 주요 제품군은 아래와 같습니다.

자동차, 산업용 윤활유

윤활 그리스

금속 가공 윤활유

특수 분야 윤활유

고객의 설비를 정확히 파악하여 고객에게 이상적이고 최적화된 윤활유 솔루션을 제공하는 **한신윤활유상사의 50년 기술영업 노하우와, 세계 최고 품질의 FUCHS 윤활유를 통해 고객 만족을 실현해 나가겠습니다.**

한신윤활유상사

대구광역시 서구 염색공단천로 62 (비산동) [우 : 41701]

물류센터

경상북도 칠곡군 지천면 금호로 216 [우 : 39868]

고객센터

· TEL : 053) 354-9001~3

· FAX : 053) 353-2780

· E-mail : cs@hslube.com

참고사항

제품의 성상은 제조 규격내에서 다소 변동이 있을 수 있으며, 제품 사용 중 불편사항이 발생되면 고객센터로 연락주십시오. 담당자의 신속하고 정확한 상담을 받으실 수 있습니다.