

# 2X BLUE - 800

■ **제품설명** 2X BLUE - 800 은 고정제 파라핀 기유와 특수 합성 윤활제의 적용으로 Al 계 금속 및 Al 합금에 대한 우수한 내식성과 윤활성을 발휘하는 Semi-Synthetic Type 의 수용성 절.연삭유제 입니다. 또한 탄소강, 합금강 재질의 가공에 탁월한 윤활성을 부여하며, 우수한 표면조도와 세정성을 발휘합니다.

- **특징**
- 윤활성이 우수하며, 알루미늄계 소재에 우수한 내식성을 발휘합니다.
  - 내부패성 및 경수 안정성, 세정성이 우수한 Semi-Synthetic Type 의 수용성 절.연삭유제 입니다.
  - 탁월한 윤활성으로 표면조도 향상과 공구수명 연장을 실현합니다.

■ **일반성상**

항목		결과	시험방법
외관	원액	청색 반투명	육안
	3vol%	백색 반투명	육안
비중, 15/4°C		0.97	KS M 2002
pH, 실온, 3vol%		9.7	KS M 0011
기포시험, 3vol%, Mℓ		1 이하	KS M 2525
금속부식,	강판, 3vol%	Pass	KS M 2525
	Al 판, 3vol%	Pass	

※ 상기 시험결과는 당사 실험장비로 측정된 결과이며 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

- **적용**
- 재질 : Al, Al 합금, 탄소강, 합금강
  - 적용가공 : Milling, Turning, Drilling, Grinding etc.
  - 추천농도(Brix) : 3~12%

※ 준비된 용수에 원액을 서서히 투입한 후 충분히 희석하여 사용하십시오.

■ **유효기간** 0~40°C 에서 밀봉 보관 시 제조일로부터 1년  
 ※ 수분 또는 타유 혼입은 제품의 성능 저하를 유발합니다.

■ **안전자료** 안전자료는 당사의 물질안전보건자료를 참조하여 주십시오.