

# 2X WHITE - 180

■ **제품설명** 2X WHITE-180 은 알루미늄을 포함한 모든 소재에 적용 가능한 범용제품으로써, 윤활성 및 내부패성이 탁월한 에멀전형 수용성 절연삭유입니다. 부드러운 냄새 및 저자극성으로 작업환경을 고려한 제품입니다.

- **특징**
- 고윤활성 및 방청성이 우수하여 Al, 철계 가공에 작업성을 향상시킵니다.
  - 내부패성이 우수하여 균에 의한 부패를 장시간 효과적으로 억제합니다.
  - 기능성 계면활성제의 적절한 배합으로 유화안정성 및 소포성이 우수합니다.
  - 부드러운 냄새와 저자극성으로 작업환경을 개선합니다.

■ **일반성상**

| 항목                |              | 결과    | 시험방법      |
|-------------------|--------------|-------|-----------|
| 외관                | 원액           | 황색반투명 | 육안        |
|                   | 희석액 (10vol%) | 백색에멀전 | 육안        |
| 비중 (15/4°C)       |              | 0.95  | KS M 2002 |
| pH (실온, 10vol%)   |              | 9.4   | KS M 0011 |
| 기포시험 (10vol%, Mℓ) |              | 1 이하  | KS M 2525 |
| 금속부식 (강판, 10vol%) |              | 변색 없음 | KS M 2525 |

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

- **적용**
- 재질 : 주철, 탄소강, 합금강, Al, Al 합금
  - 적용가공 : Milling, Turning, Drilling, Grinding 등.
  - 추천농도(Brix) : 하절기 5~10%, 동절기 5~7%
- ※ 물에 원액을 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.