

2X RED - 1440E

■ **제품설명** 2X RED-1440E 는 유성 향상제 및 극압 첨가제를 함유하여 Broach, Tap 및 일반 절삭 가공에 범용적으로 사용되며, SUS 가공에도 적용할수 있는 극압형 비수용성 절삭유제 입니다.

- **특징**
- 우수한 윤활성으로 가공품의 치수 정밀도 및 표면조도가 향상됩니다.
 - 산화안정성이 우수하고, 열화가 적어 장기간 사용에도 안정된 성능을 발휘합니다.
 - 윤활성과 극압성이 우수하여 마찰, 마모의 감소로 공구수명을 연장합니다.
 - 윤활유의 비산이 작아 작업환경을 개선합니다.

■ **일반성상**

항목	결과	시험방법
외관 (원액)	담황색 투명 액상	육안
비중 (15/4℃)	0.89	KS M 2002
동점도 (40℃, mm ² /s)	14.2	KS M 2014
동판부식 (100℃, 1hr)	3 이상	KS M 2018
동판부식 (150℃, 1hr)	4	KS M 2018
인화점 (COC, ℃)	170	KS M 2010
유동점 (℃)	-5 이하	KS M 2016

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

■ **적용** 주철, 탄소강, 합금강, SUS 등의 Broach, Tap 및 일반 절삭가공

■ **제품 취급 및 보관 시 주의 사항**

- 유효기간 : 0~40℃에서 밀봉 보관 시 제조일로부터 1년
- 수분 또는 타유 혼입은 제품의 성능 저하를 유발하므로 주의하여 보관하십시오.
- 인화성 물질이므로 소방법에 의거 보관하시고 화기 및 열원으로부터 격리된 장소에서 사용하십시오
- 당사의 물질안전보건자료(MSDS)를 숙지하여 안전하게 사용하십시오.