

# 2X RED - 1040DB

■ **제품설명** 2X RED-1040DB 는 고정제 광유와 유성 향상제 및 극압 첨가제를 함유한 Gun-Drill, BTA 가공용 비수용성 절.연삭 가공유제입니다. 일반 절,연삭에도 응용해서 사용 가능합니다.

- **특징**
- Gun-Drill, BTA 가공에 적합한 점도 선정으로 침투성 및 Chip 배출이 원활합니다.
  - 산화안정성이 우수하고, 열화가 적어 장기간 사용에도 안정된 성능을 발휘합니다.
  - 윤활성 및 극압성이 우수하여 표면조도 및 치수정밀도가 향상됩니다.
  - 마찰. 마모의 감소로 공구수명이 연장됩니다.

■ **일반성상**

항목	결과	시험방법
외관 (원액)	담황색 반투명 액상	육안
비중 (15/4℃)	0.87	KS M 2002
동점도 (40℃, mm <sup>2</sup> /s)	9.7	KS M 2014
동판부식 (100℃, 1hr)	3 이상	KS M 2018
동판부식 (150℃, 1hr)	4	KS M 2018
인화점 (COC, ℃)	159	KS M 2010
유동점 (℃)	-5 이하	KS M 2016

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

■ **적용** 주철, 탄소강, 합금강의 Gun-Drill, Reaming, BTA 및 일반 절.연삭가공

■ **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.