

BW CUT EP-814

비수용성 절,연삭유

**개요** BW CUT EP-814는 유성향상제, 극압첨가제를 함유한 BROACH 가공에 사용되는 비수용성 절삭유제입니다.

**특징**

1. 윤활성과 극압성이 우수한 첨가제의 배합으로 마찰, 마모의 감소와 융착방지에 효과가 우수 합니다.
2. 치수정밀도 향상, 마무리면 조도향상 및 공구 수명의 연장이 가능합니다.
3. 고정제 광유를 사용하여 산화안정성이 우수하고, 열화가 적어 장기간의 사용에도 안정한 성능을 제공합니다.

**일반성상**

항목	결과	시험방법
외관, 원액	황색투명액상	육안
비중, 15/4°C	0.90	KS M 2002
동점도, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	14.0	KS M 0011
동판부식, 100°C, 1hr	3 이상	KS M 2018
동판부식, 150°C, 1hr	–	KS M 2018
인화점, °C	172	KS M 2010
유동점, °C	-5	KS M 2016

\*상기 제품은 유제 특성상 구입후 장기 보관시 외관이 약간 짙어질 수 있습니다.

\*상기 시험결과는 당사 실험장비로 측정한 신유의 대표성상이며 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

**적용** 재질 : 주철, 탄소강, 합금강, 내열강.  
적용가공 : BROACH 가공.

**유효기간** 0~40°C에서 밀봉 보관시 제조일로부터 1년.

**안전자료** 안전자료는 당사의 물질안전보건자료를 참조하여 주십시오.

**주의사항**

1. 저장중 수분의 흔입 및 다른 유제의 흔입이 없도록 주의하여 주십시오.
2. 인화성 물질이므로 소방법에 의거하여 보관하여 주시고, 사용시에는 화기등이 열원이 발생하지 않도록 주의하여 주십시오.

1. 제품에 의한 사고를 예방하기 위하여 제조물책임법, 소방법, 산업안전보건법 등이 있으며, 사용함에 있어서는 해당법률을 준수하여 주시기 바랍니다. 2. 본 자료는 통상의 취급을 대상으로 한 것이므로 특수한 취급의 경우에는 반드시 용도, 용법에 관한 추가적인 확인을 실시하셔야 합니다. 3. 제품의 적용 전 MSDS와 포장용기에 부착된 경고/표시를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.