

BW COOL AF-90M

수용성 절삭유

개 요 BW COOL AF-90M은 에스테르, 광유, 계면활성제가 배합된 에멀전형 수용성 절삭유제입니다. 유화안정성이 우수하여 경수에서도 안정하게 사용할 수 있으며, 윤활성과 세정성이 우수한 시전용 제품입니다.

- 특 징**
1. 침투성과 세정성이 우수하여 가공시 발생하는 미세칩과 타유 (작동유, 유압유)로 인한 설비와 소재의 오염이 적습니다.
 2. 특수한 정균물질의 적용으로 내부패성이 우수하며, 자극취가 적어 쾌적한 작업환경 조성이 가능합니다.
 3. 시변색방지제를 적용하여 장기간 시 소재 변색 방지가 가능합니다.
 4. 방청성이 양호하여 공정간 녹발생이 없고, 설비의 부식 발생이 적습니다.

일반성상

항 목	결 과	시험방법
외관, 원액	황색반투명액상	육안
외관, x10	백색에멀전	육안
비중, 15/4℃	0.92	KS M 2002
pH, x10, 실온	9.3	KS M 0011

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

*상기 제품은 유제 특성상 구입후 장기 보관시 약간의 침전물생성이 있을 수 있으나, 이는 정상입니다.

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

적 용

재질 : Al다이캐스팅, Si합금 등 Si 소재
 적용가공 : Reaming, Milling, Turning, Drilling etc.
 부피농도 : 8~15%

유효기간 0~40℃에서 밀봉 보관시 제조일로부터 1년.

안전자료 안전자료는 당사의 물질안전보건자료를 참조하여 주십시오.

주의사항

1. 희석시에는 반드시 물을 먼저 투입 후 원액을 투입하여 교반하여 주십시오.
2. 저장중 수분의 혼입 및 다른 유제의 혼입이 없도록 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.