

ACRO CUT 1011

비철금속 전용 금속가공유

제품의 특징

ACRO CUT 1011 제품은 고도로 정제된 고급 윤활기유와 엄선된 기능성첨가제로 제조된 비철금속 전용 절삭유로 알루미늄 및 그 합금, 동 및 그 합금 재료의 부품 가공용으로 설계된 제품입니다.

ACRO CUT 1011 제품은 또한, 산화억제능력을 가지고 있어 유제의 사용기간 연장효과를 나타내는 경제적인 제품입니다. 또한, 가공 중 발생하는 오일미스트를 최소화하여 작업환경을 쾌적하게 유지하도록 도와줍니다.

제품의 장점

- 고정제, 고점도지수의 고급윤활기유의 사용
- 뛰어난 윤활성을 발휘하는 첨가제의 적용으로 우수한 가공성과 공구의 마모를 억제하는 경제적인 제품
- 인체에 유해한 물질의 사용을 배제, 오일의 비산억제를 통한 쾌적한 작업환경 유지
- 열안정성, 산화안정성이 우수하여 유제수명의 연장

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	맑고 투명	육안
색 상	-	L 0.5	ASTM D 1500
비 중 (15/4℃)	-	0.8401	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	13.16	KS M 2014
동 점 도 (100℃)	cSt	3.254	KS M 2014
점도지수	-	115	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	204	KS M 2010
유 동 점	℃	-30.0	KS M 2016
전 산 가	mgKOH/g	0.1 미만	KS M ISO 6618

* 위 값은 대표성상이며 제품의 제조규격내에서 그 값은 변할 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

적용개소

- 알루미늄 및 그 합금, 동 및 그 합금의 Turning, Drilling, Tapping, Reaming, Honing 등 각종 절삭공정
- 일반강의 경하중 절, 연삭 공정 등

* 특정한 금속가공공정에 적합한 윤활유의 선정을 위하여 극동유화주식회사 기술영업담당자와 사전 협의를 권장합니다.