

ACRO CUT 200

제품의 특징

ACRO CUT 200 제품은 비수용성 절삭유로서 철계 일반강, 합금강 및 비철금속의 일반 절삭가공에 우수한 효과를 발휘하도록 설계된 제품입니다.

냄새가 순하고 외관이 밝고 투명한 유제로서 피부염 방지에 효과적이며, 특히, 발연 및 비산현상이 극히 적어 작업장을 쾌적하게 유지할 수 있습니다.

ACRO CUT 200 제품은 윤활, 극압첨가제의 효과적인 배합으로 금속간 발생하는 마찰, 마모의 감소에 탁월한 효과를 나타내며 또한, 세정성과 방청성이 부여되어 안전하게 사용할 수 있는 제품입니다.

제품의 장점

- 윤활/극압성이 우수하여 미려한 표면조도를 얻을 수 있습니다.
- 우수한 유막 구성으로 발연 및 비산현상이 극히 적습니다.
- 피부염 발생우려가 없으며, 인체에 안전합니다.
- 인화점이 높아 화재에 대한 위험성이 적습니다.
- 색상이 투명하고 냄새가 거의 없어 최상의 작업조건을 부여합니다.
- 장비 보전성과 공구수명의 연장을 기할 수 있어 경제적입니다.

대표성상

	단위	결과값	시험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.865	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	21.0	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	204	KS M 2010
유 동 점	℃	-17.5	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	1a	KS M 2018
전 산 가	mgKOH/g	0.6	KS M ISO 6618

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

적용개소

- 일반강, 합금강 및 비철금속의 일반절삭가공
- 고속, 저속 절삭가공에 전반적으로 적용이 가능한 범용제품

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