

ACRO CUT 5112

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

제품의 특징

ACRO CUT 5112 제품은 고도로 정제된 최고급 윤활기유에 엄선한 기능성 첨가제의 조합으로 이루어진 비수용성 절삭유 제품입니다.

ACRO CUT 5112 제품은 염소계 극압첨가제가 배제되어 환경유해성이 낮은 산화안정도가 뛰어나며 맑고 투명한 외관의 저취형 제품입니다.

통상의 염소계 제품에 비하여 내마모성이 우수하여 공구수명을 연장시키는 데 유리하며 극압성과 윤활성을 보유하여 일반강 및 합금강등의 자동선반 및 기어호빙공정에 우수한 효과를 나타내는 제품입니다.

제품의 장점

- 극압성 및 윤활성이 우수하여 자동선반 및 기어절삭가공에 적합합니다.
- 우수한 유막구성으로 미려한 표면조도를 얻을 수 있습니다.
- 산화안정성이 우수하여 유제수명 연장.
- 염소계 제품 대비 내마모성이 탁월하여 공구수명 연장이 가능합니다.

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.847	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	13.8	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	202	KS M 2010
동판부식(100℃, 1hr)	-	4c	KS M 2018

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

적용개소

- 자동선반 (Milling, Turning, Drilling 등) 및 기어호빙가공
- 일반강, 합금강 및 비철금속의 일반절삭가공

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