

ACRO CUT 5200K

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

제품의 특징

ACRO CUT 5200K 제품은 최고도로 정제된 윤활기유와 염소계첨가제를 배제하고 엄선한 고기능성 첨가제로 제조된 비수용성 절삭유 제품입니다.

ACRO CUT 5200K 제품은 중, 대형 기어 그라인딩 공정에 적용되며 특히, 극압성과 윤활성 및 세정성이 뛰어나 일반강 및 고합금강 재질의 가공까지 가능한 고성능 제품입니다.

ACRO CUT 5200K 제품은 극압/윤활성 뿐 아니라 내마모성이 우수하며 치수정밀도, 미려한 표면조도를 얻을 수 있을 뿐 아니라 공구수명 연장에도 효과적입니다.

제품의 장점

- 염소첨가제 및 인체유해 중금속의 배제
- 최고도의 정제를 거친 윤활기유의 사용으로 산화안정성이 탁월하여 유제수명 연장
- 뛰어난 세정성으로 깨끗한 작업환경을 부여
- 우수한 유막구성으로 미려한 표면조도를 얻을 수 있음.

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.86	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	16.1	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	202	KS M 2010
유 동 점	℃	<-25.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	4a	KS M 2018

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

적용개소

- 중, 대형 기어그라인딩 공정
- 일반강 및 합금강 등의 일반 절삭공정
- 일반강 및 저합금강의 드릴링 등 구멍가공

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