

ACRO CUT 5100

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

제품의 특징

ACRO CUT 5100 제품은 고도로 정제된 최고급 윤활기유와 엄선된 기능성 첨가제로 제조되는 비염소계의 절, 연삭유로 철계 금속은 물론 비철금속까지 가공이 가능하도록 설계되었습니다.

ACRO CUT 5100 제품은 Chlorine, Zinc, PCB, PCT 등을 배제한 환경친화적인 제품으로 뛰어난 윤활성과 탁월한 세정성 및 냉각성을 보유하여 다양한 금속의 절삭, 및 연마공정에 우수한 성능을 나타내며 특히, 뛰어난 열산화안정성으로 장기간 안정된 작업성을 구현합니다.

제품의 장점

- 최고급 윤활기유와 엄선된 기능성첨가제로 우수한 극압, 윤활성으로 공구수명 연장
- 우수한 표면조도 및 경도가 높은 재질의 Grinding 공정에 적용이 가능
- 다양한 금속재질의 가공이 가능하며, 복합재질의 부품가공에 단일유제로 적용가능
- 탁월한 열, 산화안정성으로 장기간 안정된 상태를 유지.
- 우수한 세정성을 보유하며 염소 및 중금속성분을 배제하여 친환경적이며 작업장 환경을 쾌적하게 유지

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.837	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	10.56	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	180	KS M 2010
유 동 점	℃	-25.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	1b	KS M 2018

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

적용개소

- 각종 철 및 비철금속의 고속 경, 중절삭 공정
- 다양한 재질의 연마작업(연삭, 호닝, 슈퍼피니싱 등)

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