

ACRO CUT 5130

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

제품의 특징

ACRO CUT 5130 제품은 고도로 정제된 윤활기유와 엄선한 고기능성 첨가제의 조합으로 이루어진, 종래의 염소계 극압첨가제가 배제된, 비수용성 절삭유 제품입니다.

ACRO CUT 5130 제품은 특히, 극압성과 윤활성 및 세정성이 뛰어나 일반강 및 합금강까지의 재질에 대한 절삭공정에 우수한 효과를 나타내는 고성능 제품입니다.

ACRO CUT 5130 제품은 특히, 기어가공에 적합한 점도에 점도지수가 높아 기온의 변화에도 안정된 작업이 가능합니다.

제품의 장점

- 우수한 윤활성과 극압성을 나타내며 세정성이 뛰어나 미세칩의 제거가 용이
- 외관이 밝고 투명하여 냄새가 거의 없어 최상의 작업조건을 부여
- 우수한 유막구성으로 미려한 표면조도를 얻을 수 있음.
- 탁월한 방청성 및 산화안정성 보유
- 염소계 제품 대비 내마모성이 탁월하여 공구수명의 연장이 가능

대표성상

대표성상	단위	결과값	실험방법
외 관	-	진황색투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.876	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	27.7	KS M 2014
점도지수	-	120	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	212	KS M 2010
유 동 점	℃	-17.5	KS M 2016
동판부식 (100℃, 1hr)	-	4c	KS M 2018

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

적용개소

- 자동선반용 (Milling, Turning, Drilling 등)
- 기어가공(호빙, 세이빙 등), 브로칭 등 난삭가공
- 일반강, 합금강의 가공

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