

# ACRO CUT 5210

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

## 제품의 특징

ACRO CUT 5210 제품은 고도로 정제된 윤활기유와 염소계첨가제를 배제하고 엄선한 고기능성 극압첨가제로 제조된 비수용성 절삭유 제품입니다.

ACRO CUT 5210 제품은 극압성과 윤활성 및 세정성이 뛰어나고 모든 강의 심혈가공에 우수한 효과를 나타내며 특히 극압성능이 매우 우수하여 기어가공과 브로칭공정에도 적용이 가능합니다.

ACRO CUT 5210 제품은 극압/윤활성 뿐 아니라 탁월한 내마모성을 가지므로 공구수명 연장 및 표면조도 향상에 효과적입니다.

## 제품의 장점

- 우수한 윤활성과 극압성을 나타내며 세정성이 뛰어나 미세칩의 제거가 용이함.
- 외관이 밝고 투명하며 냄새가 순하여 최상의 작업조건을 부여함.
- 뛰어난 세정성으로 깨끗한 작업환경을 부여함.
- 우수한 유막구성으로 미려한 표면조도를 얻을 수 있음.
- 탁월한 방청성 및 산화안정성 보유.
- 고점도지수를 가지며 점도 대비 인화점이 높아 작업안정성 우수함.

## 대표성상

대표성상	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.858	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	12.2	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	178	KS M 2010
유 동 점	℃	-51.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	4c	KS M 2018

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

## 적용개소

- 일반강, 합금강의 심혈가공(Depth Hole Drilling, Gun-Drill, BTA 등)
- 기어가공, 브로칭

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