

ACRO CUT 5103

CHLORINE-FREE Neat Cutting Oil

제품의 특징

ACRO CUT 5103 제품은 고도로 정제된 파라핀계 윤활기유와 엄선한 고기능성 유허계 첨가제 위주로 제조된 비수용성 절삭유 제품입니다.

ACRO CUT 5103 제품은 특히, 윤활극압성능이 우수하여 일반강 및 합금강의 난삭 가공에 추천되어 뛰어난 성능을 발휘할 수 있습니다.

ACRO CUT 5103 은 염소계 첨가제를 배제된 최신기술이 적용되어 통상적인 염소계 제품에 비하여 공구수명의 연장효과를 얻을 수 있는 친환경적인 제품입니다.

제품의 장점

- 우수한 윤활성과 극압성을 나타내며 미려한 표면조도 구현
- 냄새가 적어 최상의 작업조건을 부여
- 뛰어난 세정성으로 깨끗한 작업환경을 부여
- 탁월한 방청성 및 산화안정성 보유

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	암갈색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.88	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	32.0	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	206	KS M 2010
유 동 점	℃	-15.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	4c	KS M 2018

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

적용개소

- 일반강 및 합금강의 기어절삭, 태핑, Threading
- Gear Shaving, Shaving
- 자동선반작업 등

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