

ACRO HN 1430

제품의 특징

ACRO HN 1430 제품은 저점도의 비염소계(Chlorine-free) 비수용성 연삭 및 호닝유로, 모든 철 및 비철금속의 경절삭, 연삭, 호닝에 우수한 효과를 발휘하도록 개발된 제품입니다.

냄새가 순하고 외관이 밝으며 투명한 유제로서 피부염 방지에 효과적이며, 특히 발연 및 비산현상이 적으며, 윤활성이 우수한 제품으로 마찰, 마모 감소효과가 뛰어나 고속가공, 연삭, 호닝에 적용이 가능합니다.

제품의 장점

- 윤활성이 우수하여 미려한 표면조도를 얻을 수 있습니다.
- 우수한 유막 구성으로 발연 및 비산현상이 적습니다.
- 피부염 발생우려가 없으며, 인체에 안전합니다.
- 인화점이 높아 화재에 대한 위험성이 적습니다.
- 색상이 투명하고 냄새가 거의 없어 최상의 작업조건을 부여합니다.
- 장비 보전성과 공구수명의 연장을 기할 수 있어 경제적입니다.

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.844	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	3.8	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	120	KS M 2010
유 동 점	℃	- 45.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	1a	KS M 2018

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

적용개소

- 일반강 및 비철금속의 일반절삭가공
- 일반강 및 알루미늄 등 비철금속의 연삭 및 호닝가공
- Cylinder block 의 호닝, 리밍 작업

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