

ACRO CUT 4336HY

제품의 특징

ACRO CUT 4336HY 제품은 활성형의 비수용성 절삭유로서, 일반강 절단작업, 난삭재의 기어절삭 및 Machining 에 적용 가능하도록 개발된 제품입니다.

냄새가 순하며 외관이 밝고 투명한 유제로서 발연 및 비산현상이 극히 적으며, 특히, 극압 내마모성 및 윤활성이 뛰어나 우수한 표면조도가 요구되는 작업에 탁월한 효과를 발휘하도록 설계된 제품입니다.

제품의 장점

- 우수한 윤활성과 극압성으로 가공성 및 작업성능이 뛰어납니다.
- 우수한 유막 구성으로 발연 및 비산현상이 극히 적으며 마무리 작업에서 뛰어난 표면조도를 부여합니다.
- 피부에 저자극성으로 피부염 발생우려가 없습니다.
- 인화점이 높아 화재에 대한 위험성이 적습니다.
- 색상이 투명하고 냄새가 거의 없어 최상의 작업조건을 부여합니다.

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	황색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.8971	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	25.47	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	196	KS M 2010
유 동 점	℃	-50.0	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 특수강의 절단작업
- 일반강 및 합금강의 고난이도 건드릴
- Gear Hobbing, Shaping, Milling 등의 기어가공
- Tapping, Broaching 가공 등

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