

ACRO CUT 4031

제품의 특징

ACRO CUT 4031 제품은 고도로 정제된 고급윤활기유에 엄선된 윤활, 극압첨가제를 사용하여 제조되어 일반강은 물론, 합금강과 일부 SUS 재질 부품가공이 가능한 제품입니다. 뛰어난 극압성, 윤활성능은 작업을 원활하게 할 뿐 아니라 공구수명의 연장, 동력비의 절감, 절삭유의 수명연장 등 경제성을 보장합니다.

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.
- 뛰어난 내마모 성능으로 공구수명을 연장시켜주는 경제적인 제품입니다.

대표성상

	단위	결과값	실험방법
외 관	-	흑갈색 투명	육안
비 중 (15/4℃)	-	0.912	KS M 2002
동 점 도 (40℃)	cSt	31.3	KS M 2014
인 화 점 (COC)	℃	192	KS M 2010
유 동 점	℃	-15.0	KS M 2016
동판부식 (100℃/1hr)	-	3a	KS M 2018
전 산 가	mgKOH/g	1.6	KS M ISO 6618

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

적용개소

- 자동선반, 각종 강의 Milling, Drilling, Turning 등의 공정
- 일반강, 합금강, 일부 SUS 재질의 부품절삭 가공
- Broaching, Gear Shaving, 심혈가공 등 중, 고하중의 공정에 적용

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