**PRODUCT DATA SHEET - 비수용성 절삭유**

# ACRO CUT 2020S

## 제품의 특징

ACRO CUT 2020S 제품은 고도로 정제된 최고급 윤활기유에 적절한 윤활, 극압첨가제 등의 조합으로 제조되는 비수용성 절삭유로서 철계 일반강, 합금강 및 비철금속의 일반 연삭 및 절삭가공에 우수한 효과를 발휘하도록 설계된 제품입니다.
ACRO CUT 2020S 제품은 금속간 발생하는 마찰, 마모의 감속에 탁월한 효과를 나타내며 특히, 탁월한 세정성과 냉각성으로 고열이 발생하는 연마공정에 효과적이며 연마지석의 눈메꿈현상에 대한 억제효과가 우수한 제품입니다.

## 제품의 장점

- 우수한 윤활/극압성으로 미려한 표면조도를 얻을 수 있습니다.
- 색상이 투명하고 냄새가 거의 없어 최상의 작업조건을 부여합니다.
- 장비 보전성과 공구수명의 연장을 기할 수 있어 경제적입니다.
- 최고급 고도정제 윤활기유의 적용으로 장기간 안정적으로 사용이 가능합니다.
- 효과적 세정, 냉각성능을 보유하여 절삭성능에 시너지효과와 공구수명의 연장에 기여합니다.

| 대표성상 | 단위 | 결과값 | 실험방법 |
|---|---|---|---|
| 외 관 | - | 황색 투명 | 육안 |
| 비 중 (15/4℃) | - | 0.84 | KS M 2002 |
| 동 점 도 (40℃) | cSt | 8.5 | KS M 2014 |
| 인 화 점 (COC) | ℃ | 170 | KS M 2010 |
| 유 동 점 | ℃ | -35.0 | KS M 2016 |
| 동판부식 (100℃/1hr) | - | 1a | KS M 2018 |

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

## 적용개소

- 주철, 일반강 및 일부 합금강 등 철계 금속의 절, 연삭 공정
- 동 및 동합금, 알루미늄 및 그 합금의 절삭가공

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

Kukdong Oil & Chem. 극동유화주식회사 Kukdong Oil & Chemicals Co., Ltd.