



### 제품 설명

Multisol SC는 철 및 비철 등 모든 금속의 연삭 및 경질삭에 추천되는 범용 수용성 절삭유입니다.

Multisol SC는 Semi-Synthetic type으로 부패성 및 거품발생이 없으며, 특수 가공된 방청 첨가제를 함유하고 있어 훌륭한 방청성능을 나타냅니다.

### 용도

- Multisol SC는 냉각성능이 요구되는 Cylindrical, Surface, Rotary, Centerless, Vertical 등의 일반 연삭작업(Grinding)과 경질삭 작업에 적합함.
- 물과 오일의 희석 비율은 금속재료 및 운전 조건에 따라 달리해야 하며 일반적으로 다음과 같이 사용할 수 있음.

작업내용	연삭작업 (GRINDING)	절삭작업 (CUTTING)
희석비율(오일/물)	1/30~1/50	1/10~1/30

### 성능

- 세척효과가 우수하며 연마시 기계와 Workpiece를 깨끗하게 유지시킴.
- 연마시 Wheel과 Workpiece 로부터 열을 신속히 흡수, 방출하여 줌.
- 윤활성, 냉각성이 우수하므로 경질삭 작업에 훌륭한 성능을 나타냄.
- 고압하에서도 거품이 발생하지 않음.
- 방청성능이 우수함.

### 표준 시험치

외관	외관 (5%Solution)	비중 @(15/4℃)	pH (5%Solution)	동판부식 (100℃, 3시간)	염소함량 (wt%)	황함량(wt%)
Gold Green	Light Green	1.08	10.1	1a	None	None

\* 상기 표준시험치는 최근의 평균시험치이며 제품성능에 이상이 없는 범위내에서 다소의 차이가 있을 수 있습니다. (2008. 10)