

## 特級乳化型切削油 S-0

### 說明：

S-0 是一種穩定型多用途的乳化型切削油，也就是俗稱的”太古油”，與水混合後呈現乳白色液體，倒入水後可均勻散開，乳化安定性極佳，廣用於金屬之切削、成型、研磨、冷卻與防銹，是非常物美價廉的產品。

### 特色：

S-0 以特殊乳化劑、防銹劑、潤滑劑、殺菌劑與精煉之礦物油組成，乳化液壽命長，不易滋菌與發臭，可提供穩定優異的加工性能與潔淨的工作環境。

### 優點：

- 傑出的冷卻與潤滑性，有效延長刀具使用壽命
- 提供最佳的腐蝕保護特性
- 優良的消泡性
- 防銹性極佳，提供機械及工件傑出的保護特性避免生鏽

### 加工材質：

適用在一般鋼鐵，不鏽鋼、非鐵金屬及鋁合金等切削、研磨及攻牙作業

### 建議使用方法：

- ◎ S-0 適用在輕至中負荷加工。
- ◎ 用於切削作業與水稀釋比例為 1:10~1:20；用於研磨作業與水稀釋比例為 1:20~1:40
- ◎ 配製時請將油品徐徐到入水中，切勿將水加入油中

### 典型性狀：

比重@API 15.6°C	29.0
黏度@40°C cSt	31.6
100°C cSt	5.19
黏度指數	90
流動點 °C	-12
閃火點 °C	188
含水量 %	0.3
防銹性測試	沒有生鏽/通過
消泡性測試	通過
總酸價 mgKOH/g	7.85

The information in this publication is based on our experience and reports from customers. There are many factors outside our control and knowledge which affect the use and performance of our products for which reason the information is given without responsibility.

正孚行有限公司

新竹市食品路 134 巷 68 號 1 樓 TEL：03-5629091 FAX：03-5629093