



# SYN CUT&GRINDING OIL 58M

## 合成型研削液

### 產品介紹

SYN CUT&GRINDING 58M 系列產品，經特殊設計研製而成，廣泛應用於金屬加工之切削及 研磨加工，具有優異加工性能外，對滑道油混入具有良好的分離性，以保持切/研削液原有之特性，減少換油次數，降低成本，提高工作效率，深受加工業者的好評。

### 特色

- **優良的抗乳化：**當滑道油混入時具有優異的分離性，保持原來之特性，減少切削液之劣化，延長期使用壽命。
- **損耗量減少，降低成本：**稀釋後透明、低黏度之溶液，其附著金屬表面之膜極薄，間接被加工物及切屑帶走之切削/研削液稀少，損耗極低。
- **優異洗淨性：**溶解速率高，無殘留物、不膠結且無黏滯現象，使工作母機及環境保持清潔，而加工物方便於後加工脫脂作業。
- **優異冷卻性，切屑分離性：**外來潤滑油混入後分離性良好，長時間使用黏度固定(如水)不會上升，有助於熱量的驅散及切屑之分離速度。
- **優異之抗腐敗性：**為全合成原料，不含乳化劑，細菌不易滋生，故切削液不易腐敗劣化，有效延長使用壽命。
- **安全性高：**不含致癌物質(亞硝酸鹽、酚、汞等)，無刺激性，不傷皮膚。

### 性狀

比重(15.4°C)	1.05
PH值(稀釋 5%)	9.4
外觀	淡黃色
外觀(稀釋後)	無色

### 推薦用法

	切削	研磨
特殊鋼	1:10-	1:20-
鑄鐵/碳鋼	1:20-	1:30-