

水溶性切研削油 エマルジョンタイプ

# モレスコ カutting☆スター ツールメイト 9100

航空機部品・半導体装置部品等のアルミ合金に適したエマルジョンタイプの水溶性切削油剤です。過酷な状況下でもアルミの変色を防止します。

## 特長

### 1. 優れた切削性。

アルミ合金のパニッシング・グリーマ加工、ステンレス材のタップ加工、またチタン合金でも加工実績がございます。

### 2. アルミ適合性に優れています。

非鉄金属（特にアルミ合金）の防食性に優れており、腐食による不良率、手直しの低減が図れます。

### 3. 優れた硬水安定性。

希釈水に含まれるカルシウム・マグネシウムイオンに対して安定であり、使用液の分離を抑制します。

### 4. 防腐性に優れています。

弊社独自の新技术を採用し、エマルジョンタイプでありながら高い防腐性能を有しております。

## 性状

### ・原液性状

		代表性状
J I S		A 1 種 1 号相当
外観		淡褐色
密度	15℃ g/cm <sup>3</sup>	0.96
動粘度	40℃ mm <sup>2</sup> /s	90
引火点	℃	なし（非危険物）



### ・希釈液性状 (20倍)

外観		白色エマルジョン
pH	20倍希釈	9.3



## 用途

- ・アルミ合金の切削加工。
  - ・一般鋼材や特殊鋼の切削加工。
- 屈折計換算係数 F = 1.1 (5wt% = 4.5Brix%, 10wt% = 9.1Brix%)

## 荷姿

18L角缶, 200Lドラム缶

## 関係法令

消防法：非危険物 PRTR法：非該当

株式会社 MORESCO

URL: <http://www.moresco.co.jp>

カスタマーセンター

TEL: 06-6262-3385

E-mail: [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

MORESCO Corporation

Head Office: 5-5-3, Minatojimaminami-machi, Chuo-ku, Kobe, Japan

TEL: +81-78-303-9010 FAX: +81-78-303-9020

Osaka Branch: 3-2-15, Bingo-machi, Chuo-ku, Osaka, Japan

TEL: +81-6-6262-3310 FAX: +81-6-6262-3327