

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 8800AT

アルミ合金・チタン合金等の航空機用部品に対応した万能エマルジョンです。優れたトータルバランスにより、長期間安定した性能を維持し、油剤のロングライフ化に貢献します。

**特長**

**1. 突出した切削性能**

弊社独自技術による特殊潤滑剤の効果により、チタン、インコネルなどの難削材でも多くの加工実績がございます。

**2. 作業環境を大幅に改善**

抗菌性を有する添加剤を複数組み合わせ、腐敗を抑制する弊社独自の防腐技術を用いています。

**3. 航空機用アルミに対する高い防食性**

航空機用アルミ合金等の防食性に優れており、長時間の加工でもワークを変色させず、変色由来の品質向上に貢献します。

**4. 航空機メーカーの認証取得**

「CUTTING STAR 8800AT」にてボンバルディア社認証取得。  
 ※Class A

**5. 環境対応型**

地球環境に配慮し塩素やホウ素だけでなく、PRTR法に該当する物質は配合しておりません。

\*独自の消泡効果を発揮するため、ご使用初期段階に添加剤が液面に浮く場合がございますが、数日で治まりますのでご安心ください。

**性状**

・原液性状

		代表性状
JIS		A1種1号相当
外観		褐色液体
密度	15℃ g/cm <sup>3</sup>	0.98
動粘度	40℃ mm <sup>2</sup> /s	107
引火点	℃	なし (非危険物)



原液

・希釈液性状 (20倍)

外観	白色エマルジョン	
pH	20倍希釈	9.7



**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=1.2 (5wt%=4.3Brix%, 10wt%= 8.7Brix%)

**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