

## サミック カットエース MJ57 (汎用型コールドナットフォーマーオイル)

サミック カットエース MJ57は、高速タイプの汎用型コールドナットフォーマー用オイルとして開発された非塩素系アンチミスト型加工油です。その組成から、通常の潤滑条件では不活性なため、製品や軸受に使われる銅合金を変色させることはありませんが、高温の加工部では活性となり加工を容易にし、工具摩耗を防ぎます。したがってコールドナットフォーマー加工ばかりでなく、ステンレス鋼等の低速重切削加工にも適しています。

### 1.製品の特長

- ・ 400回転の高速フォーマー加工が可能となり生産性が向上します。
- ・ 塩素を含まない組成のため、製品および機械の発錆の危険が回避されます。
- ・ 厳選した基油と添加剤の組成のため、加工時のミスト及び油煙を少なく抑え作業環境を改善します。
- ・ 常温では不活性であるため砲金製ブッシュを腐食しません。
- ・ 常温では不活性で高い潤滑性能を有するため潤滑油としても使用可能です。
- ・ 圧造加工時の高温では活性になり、高い極圧性を有するため良好な圧造性を可能にします。

### 2.用途

- ・ M12までの高速コールドナットフォーマー、転造タップ、ネジ切り、ブローチ削り、スイス型自動旋盤による精密加工に適しています。

### 3.代表性状

#### サミックカットエース MJ57

密度@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.885
色 (ASTM)	D8.0
引火点(COC)	202
動粘度@40°C mm <sup>2</sup> /s	37.5
銅板腐食試験 100°C, 3h	1b
全硫黄分 質量%	2.6

消防法分類 (危険物第四類) 第四石油類

使用上の安全に関する注意事項（別途 MSDS による情報も併せてご参照ください）

<p>注意 取り扱い上の 注意事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱い際は保護眼鏡を使用するなど目に入らないようにしてください。</li> <li>●皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱い際は保護手袋を使用するなど皮膚に触れないようにしてください。</li> <li>●ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。取り扱い際は呼吸器具を使用するなどミストを吸入しないでください。</li> <li>●飲まないでください。（飲むと下痢、嘔吐します。）</li> <li>●子供の手の届かない所に保管してください。</li> <li>●空ドラムに圧力をかけないでください。圧力をかけると破裂することがあります。</li> <li>●この容器は溶接、過熱、穴あけまたは切断しないでください。爆発を伴って残留物が発火することがあります。</li> </ul>
<p>応急処置</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●目に入った場合は、清浄な水で 15 分間洗浄し、医師の診断を受けてください。</li> <li>●皮膚に触れた場合は、水と石鹸で十分に洗ってください。</li> <li>●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移し、身体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、医師の診断を受けてください。</li> <li>●飲み込んだ場合は、無理に吐かせずに、直ちに医師の診断を受けてください。</li> </ul>
<p>廃油・ 肺容器の 処置</p>	<p>処理方法は法律で義務づけられています。法令に従い適正に処理してください。</p> <p>不明な場合は購入先にご相談の上処理してください。</p>
<p>保管方法</p>	<p>ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓してください。</p> <p>直射日光を避け、暗所に保管してください。</p>

問い合わせ先 : 三和化成工業株式会社  
〒236-0002  
神奈川県横浜市金沢区鳥浜町 12-9  
FAX : 045-778-2303  
TEL : 045-778-2331