



サミック カットエース FNX32 (軽切削用切削油)

サミック カットエース FNX32は脂肪油を含有した軽切削作業用切削油です。鋳鉄、アルミ、銅、真鍮あるいは快削鋼の切削、ホーニング、ラッピング等に使用され、低粘度・高引火点のベースオイルを使用しているため冷却性が良く、火災に対する安全性も高くなっています。

1.製品の特長

- ・無臭、淡黄色の不活性低粘度油です。
- ・ステイン、腐食を発生しない
- ・洗浄性、冷却性が良い

2.用途

- ・快削鋼およびアルミニウムや銅合金などの非鉄金属の各種軽切削、およびホーニング加工に適しています。

3.代表性状

| | <u>サミック カットエース FNX32</u> |
|------------------------------|--------------------------|
| JIS 切削油分類 | 1-1 |
| 密度 @15°C g/cm ³ | 0.843 |
| 色 (ASTM) | L0.5 |
| 引火点 (COC) °C | 154 |
| 流動点 °C | ±0 |
| 動粘度 @40°C mm ² /s | 4.91 |
| 耐荷重能 | |
| 曾田四球式 750rpm MPa | 0.98 |
| 摩擦係数 | |
| 曾田振り子試験 | 0.106 |
| 銅板腐食試験 100°C,3h | 1a |
| 含有添加剤質量 (%) | |
| 脂肪油分 | 3.0 |

消防法分類 (危険物第四類) 第三石油類

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"> ●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。 ●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。 ●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。 ●飲まないでください。（飲むと下痢、嘔吐します。） ●子供の手の届かない所に保管してください。 ●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。 ●この容器は溶接、加熱、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。 |
| <p>応急処置</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●皮膚に触れた場合は、水と石鹸で十分に洗ってください。 ●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。 ●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。 |
| <p>廃油・ 廃容器の 処置</p> | <p>処理方法は法令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