

サミック ラストエース MG831 (油膜形洗浄兼さび止め油)

サミック ラストエース MG831は、自動車車体製造工程中のブランキングプレスラインでの洗浄兼さび止め油として開発された製品です。従って、鋼板に対するさび止め性、洗浄性に加えてプレス加工での潤滑性と接着加工時の油面接着性という特性を有しています。

サミック ラストエース MG831はブランキングプレスライン以外でも機械加工工程間の洗浄兼さび止め油、網入り硝子のカット面の錆び止め油として幅広く使用可能な油膜形のさび止め油です。

1.製品の特長

- ・洗浄とさび止めの兼用による、工程の簡略化が可能となります。
- ・薄膜にもかかわらず、強力な防錆力を有するため、使用量の削減を図ることができるとともに後処理工程が楽になります。
- ・低粘度でありながら高引火点です。
- ・洗浄効果に優れています。
- ・形成膜が大変薄く、そのまま接着が可能です。
- ・脱脂されやすく、後処理工程が簡単です。
- ・水置換性を備えています。
- ・網入り硝子に使用する場合、毛細管現象によって切り口付近の鋼材の周囲に薄膜を形成し、防錆効果を発揮します。

2.用途

- ・ブランキングオイルの他、形状の複雑な部品や計器類、網入り硝子の錆び止めおよび汎用さび止め油として使用されます。

3.使用方法

- ・浸漬、吹き付け、ローラーなどで塗布して下さい。

4.代表性状

| | サミック ラストエース MG831 |
|-----------------------------|-------------------|
| 色 (ASTM) | L5.0 |
| 密度 @15℃ g/cm ³ | 0.832 |
| 引火点 (COC) °C | 96 |
| 流動点 °C | -35.0 |
| 動粘度 @40℃ mm ² /s | 3.32 |
| 膜厚 μm | 1.8 |
| 塩水噴霧試験 (24時間) | A級 (錆なし) |
| 湿潤試験 (720時間) | A級 (錆なし) |

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。取り扱う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。取り扱う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。取り扱う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