



サミック ラストエース MG815

(油膜形洗浄兼さび止め油)

サミック ラストエース MG 8 1 5 は、指紋除去性、水置換性をもった油膜形さび止め油です。水置換性をもつため、水や水溶性加工油の付着した金属面に、そのまま塗布した場合にも水を置換し、さびや腐食を防止できます。また腐食性ガスの存在下でも優れたさび止め性能を維持します。

1.製品の特長

- ・酸性ガスに耐える性能を備えています圧延工場の雰囲気は、防錆油にとってはかなり過酷な条件で、これにできるだけ耐える性能を有することは防錆効果を高めるのに役立ちます。

- ・水置換性を有しています

旋削、研削、ホーニング、圧延などの加工工程で使われる加工油が水溶性乳化油の場合、かなりの水分を含み、多少の防錆効果を持っていても発錆の危険はまぬがれません。サミック ラストエース MG 8 1 5 には強い水置換性を与え、その危険をあらかじめ最小にできるようにしてあります。

- ・大きい洗浄作用を有しています

機械加工部品や鋼板の表面に加工工程で使われた水溶性乳化油が付着したまま残っていたり、ほこりが付いていたりした場合に、そのままさび止め油を直に塗布した場合、いかにさび止め能力の大きいさび止め油でもそのさび止め効果が減少されます。このような危険を避けるために水置換性に加えサミック ラストエース MG 8 1 5 には強い洗浄力をもたせてあります。洗浄効果を高めるために粘度にも考慮が払われています。

2.用途

- ・仕上げ鋼板のさび止めをはじめ、歯車、軸、ベアリング等、各種機械部品の工程間のさび止め。
- ・洗浄性を活かして洗浄兼防錆を行います。

3.使用法

- ・刷塗り、スプレー、浸漬、ローラーで塗布してください。
- ・鋼板に使用する場合は吹きつけまたはローラーが効率的です。
- ・洗浄性を活かして洗浄兼防錆を行う場合は、二槽を用意し第一槽を下洗い、第二槽を防錆を目的とした仕上げ処理に使用すると効果的に洗浄および防錆をすることができず。



4. 代表性状

サミック ラストエース MG 8 1 5

密度 @15°C g/cm ³	0.865
引火点 (COC) °C	126
流動点 °C	-10.0
外観	黄褐色透明
動粘度 @40°C mm ² /s	6.85
湿潤試験 (720 時間)	A 級 (錆なし)
膜厚 μm	4

消防法分類 (危険物第四類) 第 3 石油類

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

注意	<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。
取り扱い上の注意事項	
応急処置	<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。
廃油・廃容器の処置	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。 不明な場合は購入先にご相談の上処理してください。
保管方法	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。 直射日光を避け、暗所に保管してください。

■ 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
TEL : 045-778-2331 FAX : 045-778-2372

Ver 2017.08