



サミック ラストエース 1301

(エマルジョン型 水溶性防錆油)

サミック ラストエース1301は、従来の油性タイプで問題となっていた火災予防、安全衛生、作業環境などを改善する目的で開発されたエマルジョンタイプの防錆剤です。原液は中粘度の油性タイプですが、使用する際は水に加えて10～30倍に希釈し、水性のエマルジョンとして使用します。

1.製品の特長

- ・水溶液は不燃性で、有害蒸気の発生がなく、火災予防や安全衛生の点で優位性を発揮します
- ・水で10～30倍に希釈して使用しますので、油性の防錆油と比べて経済的です
- ・防錆力が強く、油性タイプに匹敵するさび止め性能を発揮します
- ・水溶性ですので脱脂性が良好で、通常のアルカリ脱脂法で容易に脱脂できます

2.用途

各種機械部品、測定機、治具工具類の防錆

対象金属：一般鋼、軟鋼、鋳鋼、合金鋼、鋳物、銅合金、アルミ合金

標準防錆期間：屋内保管6ヶ月

3.代表性状

原液の性状

色(ASTM)	L2.5
密度@15°C g/cm ³	0.90
引火点(COC) °C	168
動粘度 @40°C mm ² /s	22.0

希釈液の性状 (10%水溶液)

外観	乳白色
pH (希釈倍率)	9.2
耐食性 (室温、48h)	
鋼	変色なし
Cu	変色なし
Al	変色なし

4.使用方法

ラストエース1301原液を水道水で10～30倍に希釈し、浸漬またはスプレーで
ご使用ください。希釈する際は、水を容器に張込んだ後でラストエース1301の原液
を加えて十分に攪拌して下さい（原液に水を加えると逆エマルジョンとなり、均質なエ
マルジョンが作れないので注意して下さい）。

消防法危険物第四類 第3石油類（水溶性）

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）

注意 取り扱い上 の注意事項	<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。●使用する際は、製品カタログを参照し、希釈倍率を確認の上、水に希釈してください。●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。
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・ 肺容器の 処置	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。 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。

性状は代表性状であり数値を保証するものではありません。予告なく変更される事があります。

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：045-778-2303