



サミック ラストエース AR523

(内燃機関用さび止め油)

サミック ラストエース AR523は、内燃機関のさび止め油で、潤滑油としても使用できる兼用油です。密閉された機械内部のさび止めと潤滑を目的としているため、主としてエンジンの出荷時の初充填油として用いられます。その他圧縮機、油圧装置などの各種循環装置に対し、工場内での試運転や出荷時における初充填油兼さび止め油として最適です。

1. 製品の特長

- ・ サミック ラストエース AR523はJISの分類として潤滑油形NP-10-1に相当する品質を持っています。
- ・ 優れたさび止め性により、高級潤滑油に比べ格段のさび止め性がありますので、効果的にさびを防止します。
- ・ 耐摩耗性に優れ、強力な油膜を形成するので、磨耗を最低限に抑え、突発的な系統の故障や運転停止によって生じる損出を防止します。
- ・ 優れた清浄分散性・酸化安定性を持ち、エンジンに使用した場合、ピストン及びリング周辺部の堆積物を減少させこれらを清浄に保ちます。さらにエンジン内部も清浄に保つことが出来ます。
- ・ 繰り返し使用ができ、またオイルの寿命が延びるので、潤滑油購入費の削減に寄与します。

2.用途

- ・ エンジン、圧縮機、ポンプ、歯車装置、油圧装置、工作機械、空気機械、循環給油装置などのさび止め兼潤滑油として使用されます。
- ・ エンジンなどの内部さび止めを使用する場合、細部まで油が供給され、効果的なさび止め油膜が形成されるので、別のさび止め油で処理の必要がなく作業が簡素化され、労務費が節減されます。
- ・ 季節的に長期間休止する機械のさび止めをする場合、サミック ラストエース AR523を充填し、そのまま機械を格納します。休止期間が過ぎて機械を再び運転するときには、短期間であればサミック ラストエース AR523をそのまま潤滑油として使用できますし、通常の潤滑油に交換する場合でもフラッシングをしないで、直ちに潤滑油を充填して運転することができ、回収したサミック ラストエース AR523はろ過して繰り返し使用することができます。

3.代表性状

サミック ラストエース AR523

SAE粘度区分	10W
色 (ASTM)	L2.5
密度 @15°C g/cm ³	0.875
引火点 (COC) °C	216
動粘度 @40°C mm ² /s	38.11
@100°C mm ² /s	6.42
流動点 °C	-30.0
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)
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)

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。 ●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。
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。 ●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	<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>
保管方法	<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