

IND-5521-0909

アンチラストテラミ LS-F

バリウム系添加剤無添加

指紋除去性付与型溶剤希釈形長期さび止め油

アンチラストテラミ LS-Fは、長年の研究と経験をもとに開発された無灰系添加剤からなる（バリウムなどの金属を含まない）溶剤希釈形長期さび止め油で、指紋除去性能を兼ね備えています。アンチラストテラミ LS-Fは、べたつきなどの原因となるペトロラタムが配合されていないので、作業性に優れています。

多くのさび止め油にはバリウム系のさび止め添加剤が配合されていますが、一方ではこれらの化合物とは異なるものの、特定のバリウム化合物の人への影響が危惧されています。このことから、欧米など一部地域（国・州）ではバリウムやバリウム化合物に関する規制を強化する動きや、輸外型産業では自主的にバリウム系さび止め油の使用を制限するなどの動きが見受けられます。アンチラストテラミ LS-Fは、従来のバリウム系さび止め油と同等のさび止め性能を有しており、輸出製品や部品などの出荷用として安心してご使用頂けます。

●特 長

1. さび止め性能が優れている

厳選された鉱油とさび止め添加剤の働きにより優れたさび止め性能を発揮します。

2. 引火点が高い

溶剤希釈形ですが、引火点が84℃と高いさび止め油です。

3. 脱脂性が優れている

有機溶剤やアルカリ洗浄液で容易に除膜することができます。

4. 指紋除去性を有する

(1) 指紋除去性と長期さび止め性を兼ね備えているので、素手で扱われる部品等の指紋除去を目的とした洗浄工程と出荷時の長期さび止め処理工程の一元化が可能です。

(2) 指紋除去型洗浄さび止め油や長期さび止め油を塗布した部品で、指紋由来のさびが発生している場合のさび対策として有効です。

5. 作業性に優れている

(1) 金属元素を含有しない無灰系のさび止め油ですので、熱処理前部品や焼結金属などの微小穴部品などの後工程（熱処理）で生じる金属元素由来の堆積・閉塞物の生成が抑制されます。

(2) ペトロラタムを配合していないため、べたつきが改善され、精密部品用途での異物の除去を目的としたフィルターろ過も容易になります。

6. 環境に配慮している

バリウム系添加剤を使用していないため、環境への適合性にも優れています。

●用 途

各種機械部品、精密機械部品など

●使用法

浸せき、スプレー、はけ塗りなど

●荷 姿

200lドラム、20lペール缶

●アンチラストテラミ LS-Fの代表性状

色	(ASTM)	L2. 0
密度	(15℃) g/cm ³	0.84
動粘度	(40℃) mm ² /s	4.9
引火点	(COC) °C	84
水置換性		合格
金属腐食性		合格
湿潤試験	(A級保持時間) h	1,000以上
塩水噴霧試験	(A級保持時間) h	48以上
さび止め期間	(目安)	6ヶ月
塗膜の状態		半乾燥性透明膜
膜厚	μm	3
消防法危険物分類		第3石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。
(2009年9月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

 注意	●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等目に入らないようにして下さい。 ●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等皮膚に触れないようにして下さい。 ●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等ミストを吸入しないで下さい。 ●飲まないで下さい（飲むと下痢、嘔吐します）。 ●容器を開ける時は、手を切るおそれがあります。保護手袋を使用して下さい。 ●子供の手の届かない所に置いて下さい。 ●使用に際しては、事前に当該油種の「商品安全データシート」（MSDS）を参照して下さい。「商品安全データシート」については商品購入先にご用命願います。
応 急 処 置	●目に入った場合は、清浄な水で十分に洗い、医師の診断を受けて下さい。 ●皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗って下さい。 ●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移り、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下さい。 ●飲み込んだ場合は、無理に吐き出さずに、直ちに医師の診断を受けて下さい。
廃 油 ・ 廃 容 器 の 処 置	●空ドラムに圧力をかけないで下さい。圧力をかけると破裂することがあります。 ●容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断しないで下さい。爆発を伴って残留物が発火することがあります。 ●処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理して下さい。 不明な場合は購入先にご相談のうえ処理して下さい。
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下さい。 直射日光を避け、暗所に保管して下さい。