

IND-6117-2312

リライアソル S-BA(N)

耐腐敗性に優れたソリューションタイプ切削油剤

リライアソルS-BA(N)は、抗菌性物質および潤滑性向上剤を配合した耐腐敗性、切削性能、耐アルミ変色性および消泡性に優れたソリューションタイプの水溶性切削油剤です。リライアソルS-BA(N)は、毒物および劇物取締法(毒劇法)の対象候補化学物質を含有しない、人体への影響に配慮した商品です。また、硫黄、リンおよび塩素系極圧剤を含んでいません。リライアソルS-BA(N)は、アルミニウム合金、炭素鋼等の金属加工に適した高性能油剤で、JIS K2241 A2種2号に相当します。

●特長

1. 耐腐敗性に優れています

抗菌性物質の配合により、耐腐敗性を長期間維持します。また、摺動面油との分離性にも優れるため、液の長寿命化が可能となります。

2. 加工性に優れています

潤滑性向上剤の配合により、切削性が優れています。

3. アルミニウム金属の変色を防ぎます

アルミニウム合金の変色に対応した商品設計のため、ダイキャスト材やジュラルミンなどの変色しやすいアルミニウム合金の加工に適しています。

4. 起泡性が小さく、消泡性が優れており、高圧クーラントに対応しています。

5. 毒劇法対象候補化学物質を含有せず人体への影響に配慮した商品です

●用途

炭素鋼などの鉄鋼材料やアルミニウム合金の旋削、ドリル、リーマ加工などに適しています。

●使用希釈倍率

切削加工：10～30倍

上記倍率は、標準的な使用条件を想定した場合のもので、加工条件や加工量によっては倍率を変える必要があります。

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

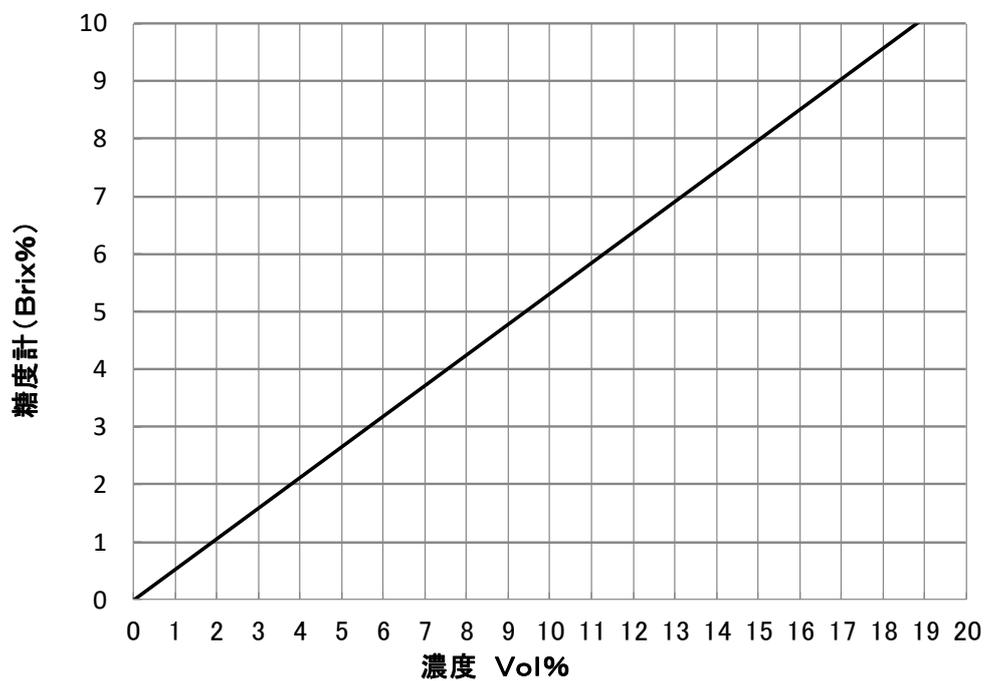
●リライアソルS-BA(N)の代表性状

外観	(原液) (希釈液)	淡黄色 乳白色
密度	(15℃) g/cm ³	0.989
表面張力* ¹	(25℃) mN/m	35.6
pH* ¹		9.3
耐食性* ¹	(室温, 48h) 鋼板 (室温, 48h) Al板 (室温, 48h) Cu板	変色なし 変色なし 変色なし
あわ立ち性* ¹	(24℃) ml	0
乳化安定度* ¹	(室温, 24℃)	
水、油層	ml	0
水、クリーム層	ml	0
硬水、油層	ml	0
硬水、クリーム層	ml	0
消防法危険物分類		非危険物

*1) 10倍希釈液での測定値 (JIS K 2241に準拠)

※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。
(2023年1月)

リライアソルS-BA(N)の濃度換算グラフ





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。

成分：	水溶性加工油剤（混合物）
絵表示：	
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 臓器(中枢神経系, 腎臓)の障害のおそれ 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(中枢神経系)の障害のおそれ 水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・環境への放出を避けること。・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。・気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。・皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。・施錠して保管すること。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。