

IND-6116-2410

リライアソル S-N(N)

一般用ソリュブルタイプ切削・研削油剤

リライアソル S-N(N)は加工性および防錆性に優れたソリュブルタイプの水溶性切削兼研削油剤です。毒物および劇物取締法（毒劇法）の対象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-N(N)はJIS K2241 A2種1号に相当します。

●特長

- 潤滑性に優れ、加工性能の向上が図れます
- 防錆性に優れています
- 洗浄性に優れていることから、べとつきがなく作業環境の改善に寄与します
- 耐腐敗性に優れています
- 毒劇法対象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

炭素鋼や鋳鉄など鉄鋼材料の旋削、ドリルおよびリーマ加工などの切削加工や研削加工に適しています。

●使用希釈倍率

鉄鋼材料の切削加工：10～30倍

鉄鋼材料の研削加工：30～50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

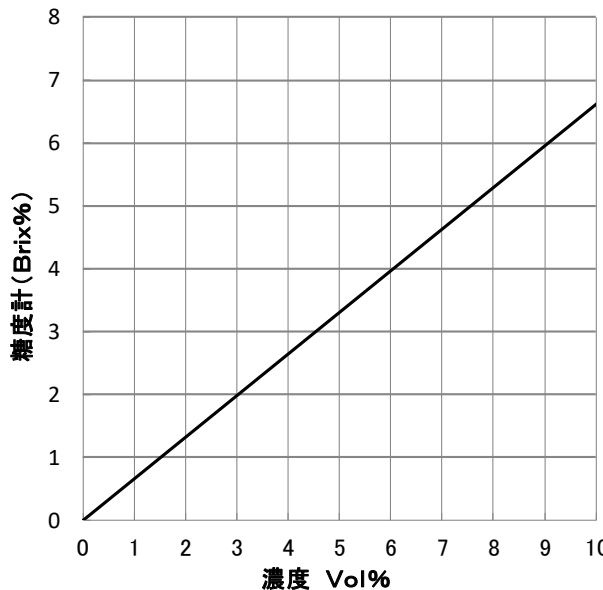
200lドラム、20lペール缶

●リライアソル S-N(N)の代表性状

外観	(原液) (希釈液)	褐色透明 淡黄色透明
密度	(15°C) g/cm ³	1.067
表面張力*1	(25°C) mN/m	38
pH*1		8.9
耐食性*1	(室温, 48h) 鋼板	変色なし
あわ立ち性*1	(24°C) ml	2以下
消防法危険物分類		非危険物

*1) 30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更場合があります。
(2024年10月)


リライアソルS-N(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：	皮膚刺激 強い眼刺激 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い 臓器（中枢神経系、血液系）の障害のおそれ 呼吸器への刺激のおそれ又は眠気又はめまいのおそれ 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器（中枢神経系、呼吸器系）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。・屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。・使用前に取扱説明書を手入手すること。・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。・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。・ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。・吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。・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。・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。・眼の刺激が続く場合：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。・換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。・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。