

IND-6119-2311

# リライアソル C-N(N)

## 一般用ソリューションタイプ研削油剤

リライアソルC-N(N)は、界面活性剤、油性剤、防腐剤および防錆剤を配合した浸透性および清浄性に優れた一般用ソリューションタイプ研削油剤です。硫黄、リンおよび塩素系極圧剤は含まれていません。PRTR法に非該当な環境への影響に配慮した商品であり、かつ毒物及び劇物取締法（毒劇法）の対象候補化学物質を含有せず人体への影響にも配慮した商品です。リライアソルC-N(N)は、JIS K 2241 A3種1号に相当します。

### ●特長

#### 1. 研削性が優れています

浸透性および清浄性に優れたソリューションタイプの研削油剤ですので、特に鉄鋼材料の仕上げ研削加工において優れた性能を発揮します。

#### 2. 耐腐敗性が優れています

抗菌性物質を配合しておりますので、耐腐敗性および防錆性を長期間維持し、液の長寿命化が図れます。

#### 3. 消泡性が優れています

#### 4. PRTR法に非該当な環境に配慮した商品です

#### 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

炭素鋼や鋳鉄など鉄鋼材料の一般用研削加工や精密仕上げ研削加工などに適しています。

### ●リライアソルC-N(N)の代表性状

外観	(原液) (希釈液)	微黄色透明 無色透明
密度	(15℃) g/cm <sup>3</sup>	1.06
表面張力*1	(25℃) mN/m	52.5
pH	*1	9.7
耐食性*1	(室温, 48h) 鋼板	変色なし
あわ立ち性*1	(24℃) ml	0
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。  
(2023年11月)

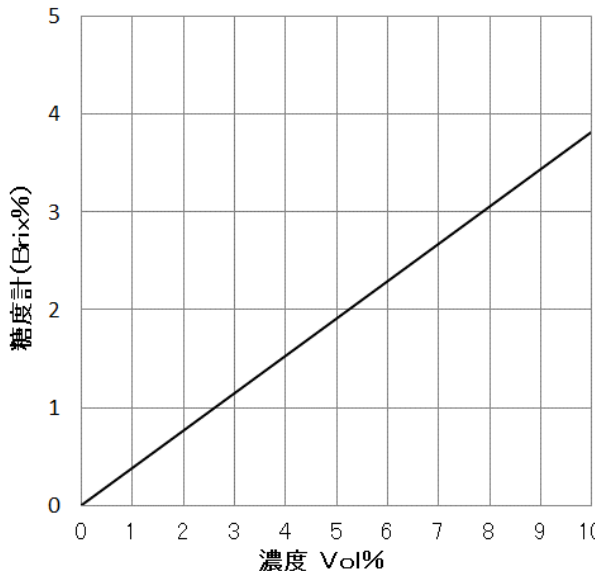
### ●使用希釈倍率

鉄鋼材料の研削加工：30～50倍

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

リライアソルC-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 重篤な眼の損傷 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
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。</li><li>・使用前に取扱説明書を入手すること。</li><li>・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・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。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li><li>・ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当てを受けること。</li><li>・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。</li><li>・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い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。</li><li>・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。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li><li>・施錠して保管すること。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>