

IND-6108-2503

# リライアプレスRCシリーズ

## (非塩素系高性能ステンレス材塑性加工油)

リライアプレスRCシリーズは、SUS304等のステンレスを主体とした難削材の深絞り、打ち抜き、曲げ加工等の塑性加工に用いる塑性加工専用油です。従来の非塩素系加工油より大幅に加工性能を向上させ、塩素系加工油と遜色のないステンレス材等の難加工が可能です。

### ●特長

- 塩素系添加剤を使用しない独自の添加剤配合技術により、塩素系加工油と遜色のない高い加工性能を有しています。
- ダイオキシンの発生源と成り得る塩素系添加剤を一切使用していないため、環境に優しい加工油です。
- 極圧添加剤として塩素分、鉛分を一切使用していないので、塩素系加工油と比較して廃油処理の手間や費用の削減が可能です。また金型のさび発生を抑えます。
- アルミ・銅材を除く幅広い材料を加工できます。特にステンレス材の加工には高性能を発揮します。

### ●用途

炭素鋼板、亜鉛めっき鋼板などの鉄鋼鋼板、ステンレス鋼板の深絞り、打ち抜き、曲げ加工などの塑性加工に適しています。また、ファインブランキング加工にも使用できます。

### ●荷姿

200 lドラム、20 lペール缶

### ●リライアプレスRCシリーズの代表性状

種類		100	150
色 (ASTM)		L7.5	L7.5
密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	1.040	1.057
動粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	90.1	147
引火点 (COC)	°C	142	172
流動点	°C	-32.5	-27.5
酸価	mgKOH/g	11.6	12.4
銅板腐食 (100°C, 1h)		4	4
硫黄分	mass%	14.0	14.6
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更場合があります。(2025年2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。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
GHSラベル要素 絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	重篤な眼の損傷 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"><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>・環境への放出を避けること。</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>・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></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></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>