

IND-6084-2007

# リライアカット FS25

## 非塩素油脂系アンチミスト強化型不水溶性切削油剤

リライアカット FS25は新規の油性向上剤とミスト防止剤を配合した、非塩素油脂系アンチミスト強化型不水溶性切削油です。非鉄金属から低炭素鋼、低合金鋼など幅広い材料の切削加工に対応できます。JIS K 2241のN1種3号に相当します。

### ●特長

#### 1. 切削性が優れています

高度精製した基油に特殊な油性向上剤を配合していますので、良好な切削性能を示します。

#### 2. アンチミスト性に優れています

新規のミスト防止剤を配合していますので、加工中に発生するオイルミストを抑制し、作業環境の改善が図れます。

#### 3. 臭気が低減します

低臭気の添加剤を使用しているため、油剤の臭気が少なく、作業者の負担を軽減します。

#### 4. 加工点の見える化に貢献します

浮遊ミストが低減され、加工点にかかる油剤の色相が薄いため、加工点を容易に見ることができます。

#### 5. 肌荒れが抑制されます

適正な粘度の高度精製基油を使用していますので、肌荒れなどを抑制します。

### ●主な用途

非鉄金属や低炭素鋼、低合金鋼などの軽切削加工。

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

### ●リライアカットFS25の代表性状

外観		無色透明～淡黄色
色 (ASTM)		L0.5
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.868
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	24.3
(100℃)	mm <sup>2</sup> /s	4.66
引火点 (COC)	℃	210
流動点	℃	-12.5
酸価	mgKOH/g	0.01
銅板腐食 (100℃, 1h)		1
脂肪油分	mass%	1
硫黄分	mass%	0.25
消防法危険物分類		第4石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せすに変わる場合があります。(2012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
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	なし
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>・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></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>