

IND-6085-2007

リライアカット GC32

非塩素アンチミスト型不水溶性切削油(油圧兼用歯切り油)

リライアカット GC 32は工作機械の作動油としての性能を兼ね備えた歯切り油です。市販有機モリブデン系の製品と比べて、ポンプ性能、安全性、切削性能を大幅に改善しています。また、加工中に発生する浮遊ミストを抑制しており、工場の環境が改善されます。

●特長

1. 研削性が優れています

厳選したリン系極圧剤と特殊な摩擦調整剤が配合されているため、仕上げ面精度が要求される高硬度の歯車、ボールネジや工具等の溝研削加工において、優れた研削性を発揮します。

2. アンチミスト性に優れています

特殊なミスト防止剤が配合されていますので、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. 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。

●主な用途

ホブ盤、ハイポイドギヤ成形歯切り盤での歯切り加工

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

使用上の注意事項

水分が混入しないようご注意ください(添加剤が抽出されることがあるため)。

●リライアカット GC32の代表性状

外観		淡黄色～黄色
色 (ASTM)		L0.5
密度 (15℃)	g/cm ³	0.877
動粘度 (40℃)	mm ² /s	32.7
(100℃)	mm ² /s	5.76
引火点 (COC)	℃	214
流動点	℃	-35
酸価	mgKOH/g	3.22
銅板腐食 (100℃, 1h)		1
脂肪油分	mass%	—
硫黄分	mass%	0.47
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ざる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：	
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	強い眼刺激
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。・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。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・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。・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。
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。
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。