

GRS-7037-2104

## エピノックグリースAP(N)

## 低臭気万能極圧型グリース

エピノックグリースAP(N)は淡褐色の低臭気万能型のグリースです。基油として高度に精製した鉱油を用い、セッケン基として耐水性、耐熱性などの特性を与えるリチウムセッケンを用い、さらに厳選した酸化防止剤、腐食防止剤などの添加剤を配合しています。エピノックグリースAP(N)はほとんどの機械のグリース潤滑箇所可以使用で、特にちょう度0と1は、集中給脂用として最適のグリースです。

## ●特長

## 1. 耐荷重性能(極圧性)が優れている

極めて優れた耐荷重性能を備え、低速で高荷重な厳しい条件においても、その性能を十分に発揮します。

## 2. 給脂性が優れている

低温においても見掛け粘度が小さいので、圧送給脂しやすく、集中給脂用として最適です。

## 3. 耐熱性が優れている

耐熱性に優れたリチウムセッケンを使用していますので、高温の潤滑箇所にも使用することができます。

## 4. 機械的安定性が優れている

グリースは細い管内を圧送給脂されたり、ベアリングで使用されたりするときに、機械的せん断を受けます。機械的安定性が悪いグリースはグリース構造が壊れ、軟化したり、油分を分離したり、給油管を詰まらせたりします。エピノックグリースAP(N)は機械的安定性が優れていますので、このようなトラブルの心配がありません。

## 5. 酸化安定性が優れている

エピノックグリースAP(N)は優れた酸化安定性を備えていますので、貯蔵中あるいは使用中に酸化による変質や油の分離を起こさず、長時間使用することができます。

## 6. 耐水性が優れている

エピノックグリースAP(N)は水と接触しても洗い流されにくく、水と混和しても軟化しにくい優れた耐水性を備えています。

## 7. 金属を腐食しない

エピノックグリースAP(N)は銅、鉄あるいは亜鉛などの金属を腐食させません。

## 8. 人と環境に優しい

厳選した極圧添加剤を配合することにより、低臭気・非鉛化を実現しました。

## ●用途

鍛造機械、圧延機械、製紙機械、鉱山機械、土木建設機械および船舶の揚錨機など、高荷重、ショック荷重のかかる各種産業機械

## ●荷姿

180kgドラム(0, 1, 2)、16kgペール缶(0, 1, 2, 3)、  
2.5kg缶x6(0, 1, 2)、400gジャバラx20(0, 1, 2)

## ●エピノックグリースAP(N)の代表性状

種 類	0	1	2	3
増ちょう剤	リチウムセッケン			
外 観	淡褐色半固体			
ちょう度 (25℃, 60回混和)	362	325	279	232
混和安定度 (10万回混和)	418	342	331	—
見かけ粘度 (-10℃, 10s <sup>-1</sup> ) Pa·s	57	151	271	—
-20℃低温時の	起動	—	—	200
	回転	—	—	90
滴 点	℃	193	196	200
離 油 度 (100℃, 24h)	mass%	16.7	6.4	2.0
水洗耐水度 (38℃, 1h)	mass%	23	7	4
銅板腐食 (100℃, 24h)		合格	合格	合格
酸化安定度 (99℃, 100h)	kPa	25	25	25
基油動粘度 (100℃)	mm <sup>2</sup> /s	13.9	16.3	13.9
ASTM四球試験 WL	N	3090	3090	3090
使用可能温度範囲(目安)	℃	-20~125		
消 防 法 危 険 物 分 類		非危険物		

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。  
(2017年3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、増ちょう剤、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>