

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、増ちょう剤として耐水性、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に使用でき、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

	0	1	2	3
180kgドラム	●	●	●	
16kgペール缶	●	●	●	●
400gジャバラ×20	●	●	●	

●エピノックグリースAP(N)の代表性状

種類 (NLGI番号)	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	322	276	232
混和安定度 (25℃, 10万回混和)	405	355	327	291
見かけ粘度 (-10℃, 10s ⁻¹) Pa・s	61	118	279	—
起動 (-20℃) mN・m	—	—	200	360
低温トルク 回転 (-20℃) mN・m	—	—	90	70
滴点 ℃	195	196	200	203
離油度 (100℃, 24h) mass%	20.3	6.8	2.4	0.4
水洗耐水度 (38℃, 1h) mass%	23	3	1	1
銅板腐食 (100℃, 24h)	合格	合格	合格	合格
酸化安定度 (99℃, 100h) kPa	15	15	15	20
基油動粘度 (100℃) mm ² /s	14.7	16.4	13.3	13.9
高速四球試験 (ASTM) WL N	3090	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。
(2023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、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：	水生生物に有害 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	・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。 ・環境への放出を避けること。 ・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	・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。
保管	・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	・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。