

マルティノック ウレア

ウレア系高速ころがり軸受用グリース

マルティノック ウレアは高温に強い高速ころがり軸受用グリースです。マルティノック ウレアは高温にさらされる小径から大径まで広い範囲の軸受に使用できる高温長寿命のグリースです。マルティノック ウレアは、ウレア系有機化合物を増ちょう剤とし、高度精製された鉱油を基油に用いたグリースです。

● 特長

1. 高温での寿命が長い

マルティノック ウレアは、適点が高く、基油の酸化劣化を促進しない無灰 (Ashless) 増ちょう剤、酸化安定性が優れ蒸発の少ない基油および高温に強い酸化防止剤の採用などにより、グリースの寿命を左右する重要項目すべてについてきめ細かい配慮をしたグリースです。このため、従来のリチウム系高級万能グリースに比較し、高温使用限界が175℃と飛躍的に伸び、軸受潤滑寿命は5倍以上も伸びました。

2. 広い範囲の軸受に使用できる

マルティノック ウレアはあらゆるタイプの軸受での使用を想定し、ちょう度および基油粘度を設定しています。

3. さび止め性が優れている

マルティノック ウレアは船用電動機やしゅんせつ船の軸受など海水の影響を受けるような軸受での使用に十分耐えるさび止め性をもっています。

4. 耐水性が優れている

マルティノック ウレアは、水に溶解しにくく、水分が混入してもほとんど軟化せず漏えいの心配がありません。

● 用途

マルティノック ウレアは、次のような厳しい使用条件に最適です。

- (1) 175℃までの高温にさらされる。
- (2) 湿度が高いとか潮風にさらされる等、さびの発生が懸念される。
- (3) 水分の混入が避けられない。

〔例〕

各種産業機械のF種およびH種電動機の軸受、自動車の電装部分の軸受、船用電動機の軸受、しゅんせつ船のポンプ軸受、工作機械・繊維機械の軸受。

● 荷姿

16kgペール缶、2.5kg缶x 6

● マルティノック ウレアの代表性状

増ちょう剤			ウレア
外 観			白色バター状
基油種類			鉱油
粘 度	(100℃)	mm ² /s	10.4
ちょう度	(60回混和)		290
	(10万回混和)		305
滴 点		℃	250以上
酸化安定度	(99℃, 100h)	kPa	19.6
離油度	(100℃, 24h)	mass%	1.8
蒸発量	(99℃, 22h)	mass%	0.52
水洗耐水度	(38℃, 1h)	mass%	0.7
使用可能温度範囲 (目安)		℃	-20~175
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更される場合があります。
(2011年11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：	 
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 臓器(血液系)の障害のおそれ
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。・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。・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。・ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。・汚染された衣類を脱ぐこと。・皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。
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。・施錠して保管すること。
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。