

GRS-7033-2104

マルティノックSDX

長寿命型高速転がり軸受用グリース

マルティノックSDXは増ちょう剤としてリチウムセッケンおよび特殊ナトリウムセッケンを用い、基油として厳選した合成炭化水素油を用いたグリースです。マルティノックSDXは従来の鈹油ーリチウムセッケン系転がり軸受用グリースより、高温で長寿命である外、低温での始動性にも優れたグリースです。

●特長

1. 高温での寿命が長い

マルティノックSDXは高温に強い増ちょう剤の組み合わせ、高温にも強い酸化防止剤処方、蒸発量の少ない基油の選択などグリースの寿命を左右する重要項目全てにきめ細かい配慮をしたグリースです。このため、従来の鈹油ーリチウム系高級転がり軸受グリースに比べ、軸受潤滑寿命が2倍以上に伸びました。

2. 低温性が優れている

マルティノックSDXは低温性に優れた合成炭化水素油を用いていますので、-40℃においても支障なく使用できます。

3. 耐水性、さび止め性が優れている

マルティノックSDXは耐水性に優れた増ちょう剤を用いていますので、水が混入してもほとんど軟化せず、漏えいの心配が全くありません。

またマルティノックSDXはさび止め性を特に強化してあります。滴点が高く、離油度が小さいため、耐熱性に優れていますので、高温で使用できます。

●用途

マルティノックSDXは高速転がり軸受の潤滑に優れた性能を発揮しますので、小型高速電動機軸受のほか各種電動機、工作機械、繊維機械、その他各種転がり軸受に広く使用できます。特に、これらの軸受に従来の転がり軸受グリースを使用し、高温運転でのグリース寿命に問題があるときにマルティノックSDXをご使用されることをお勧めします。

●荷姿

16kgペール缶、400gジャバラ×20

●マルティノックSDXの代表性状

増ちょう剤	リチウムセッケン+ナトリウムセッケン	
外観	白褐色バター状	
基油	種類	合成炭化水素油
	動粘度 (100℃)	10.5
	mm ² /s	
ちよう度	(25℃, 60回混和)	285 (2号)
混和安定度	(25℃, 10万回混和)	306
滴点		195
	℃	
離油度	(100℃, 24h)	2.4
	mass%	
蒸発量	(99℃, 22h)	0.3
	mass%	
酸化安定度	(99℃, 100h)	10
	kPa	
水洗耐水度	(38℃, 1h)	1
	mass%	
銅板腐食	(100℃, 24h)	変化なし
使用可能温度範囲 (目安)	℃	-40~150
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。(2017年8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">・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。
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。