

マルティノックグリース

高速ころがり軸受用万能型グリース

マルティノックグリースは、密封軸受のような高速ころがり軸受に最適ナリチウムセッケン高級万能グリースで、大小各種の一般用ころがり軸受にも優れた性能を発揮します。

●特 長

1. 機械的安定性が優れている

マルティノックグリースは、高速ころがり軸受の中で、激しいせん断力を受けても軟化漏えいすることがなく、長期にわたって安全に使用することができます。

2. 酸化安定性に優れている

マルティノックグリースは、酸化安定性が良いので使用中も劣化しにくく、密封軸受のような長期間の使用にも安全です。

3. 広い温度範囲に使用できる

マルティノックグリースは、-20℃でも軸受の回転起動が容易であり、また、6306軸受で125℃、3,500回転の高温潤滑性能試験で500時間以上の好成績を示します。マルティノックグリースは、このように広い温度範囲に優れた性能を発揮します。

4. 耐水性、さび止め性が優れている

マルティノックグリースは、リチウム石けんグリースの特性として、水で洗い流されにくく、水分を吸収しても潤滑性を損なわない優れたさび止め性を持っています。

5. 内部摩擦および軸受音響が小さい

マルティノックグリースは、回転抵抗が小さく、また不純物が極めて少ないため軸受の音や振動を小さく保つことができます。

●種 類

マルティノックグリースには、ちょう度により、1および2の2種類があります。この各数字はNLGI番号を示します。

●用 途

マルティノックグリースは、高速ころがり軸受の潤滑に優れた性能を備えているので、小型高速電動機の密封軸受のほか各種電動機、工作機械、繊維機械、製紙機械、その他多くの種類の機械のころがり軸受に広く使用できます。

●荷 姿

180kgドラム、16kgペール缶、400gジャバラx20

●マルティノックグリースの代表性状

種 類	1	2
増 ち ょ う 剤	リチウム石けん	
外 観	茶褐色半固体	
ち ょ う 度 (25℃, 60回混和)	326	271
基 油 動 粘 度 (100℃)	10.4	10.8
滴 点	206	208
離 油 度 (100℃, 24h)	3.6	1.8
蒸 発 量 (99℃, 22h)	0.37	0.31
酸 化 安 定 度 (99℃, 100h)	30	30
銅 板 腐 食 (100℃, 24h)	変化なし	変化なし
該当 JIS K2220 転がり軸受グリース1種	1号	2号
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。
(2024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：	混合物（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 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。 ・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	・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。 ・皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。 ・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
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。 ・施錠して保管すること。
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。