精密機器ベアリンググリース(エステル系)

【精密機器ベアリンググリースの特徴】

エステル油をベースに、低温から高温まで使用温度範囲の広いグリースで、ベアリングに最適なものになっています。

省エネで一般のグリースに比べ数倍の長寿命があり、極低温下でも安定したトルクを維持することが出来ます。

《精密機器用グリースの用途》

1. 電動機(ベアリング)の軸受け
2. 直動装置のしゅう動部潤滑
3. ボールネジのしゅう動部
4. 工作機械や繊維機械の軸受け

1. 精密機器用ベアリンググリース

●当社充填品　○メーカー充填品

区　分	住鉱潤滑剤	協同油脂	ENEOS	カストロール	NOKクリューバー	
(ベースオイル) 品名	(エステル) スミテック MG430	(エステル) マルテンプ SRL	(エステル) ENSグリース	(PAO) トライボールGR HS	(エステル) イソフレックス スーパーLDS 18	
外観	半透明白色	淡褐色	乳白色	黄色	黄色	
増ちょう剤	リチウム	リチウム	ウレア	ポリマー	リチウム	
混和ちょう度 (NLGI No.)	251	250	267	No.1.5	No.2	
基油動粘度	26.0	26.0	31.5	36		
使用温度範囲	—50～150℃	—50～150℃	—40～175℃	—40～120℃	—60～130℃	
400gジャバラ	400g*1本～○	400g*1本～○	400g*1本～○	400g*1本～○		
容量	2.5kg　16kg	2.5kg　18kg	16kg		1kg　18kg	

2. 自動駆動装置用グリース

【自動駆動装置グリースの特徴】

一般的には、合成油系の基油を使用しPTFE、MCAや有機モリブデンを配合した摩擦・磨耗を防いだロングライフグリースです。

広い温度範囲と良好な潤滑性を有します。

《自動駆動装置用グリースの用途》

1. 自動監視カメラの駆動装置の潤滑に
2. ロボットの駆動装置
3. 船舶やスキー場の監視カメラの駆動装置

【自動駆動装置用グリース】

区分	住鉱潤滑剤	住鉱潤滑剤	カストロール			
(材料別特性) 品名	(金属×金属) スミテック 305	(樹脂×樹脂) スミテック 353	(金属×金属) トライボールGR 100 PD			
外観	淡黄白色	白色	茶色透明			
増ちょう剤	リチウム	リチウム	リチウム			
混和ちょう度 (NLGI No.)	300	No.1	No.00 0 1 2			
基油動粘度	50	78	00, 0-130 1,2-95			
使用温度範囲	—50～140℃	—55～140℃	—35～140℃			
400gジャバラ			00,0 380g*1本～● 1 400g*1本～● 2 400g*1本～○			
容量	1kg　16kg	1kg　16kg	18kg			

※1kg～16kg缶から、80g,400gのジャバラ容器に詰替えることが出来ます。詳しくは、お問合せ下さい。

2024年12月更新

©2016年2月 LoyalYuki Corp

ローヤル油機株式会社
福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4　TEL　0246-32-6657　FAX　0246-32-6658　http://www.loyal-grease.jp