

超高速(スピンドル)／超低速用グリース

【超高速用グリースの特徴】

金属吸着性に優れ、高速運転環境下でも低トルク・低摩擦を發揮する低粘度合成油を採用したグリースです。

低粘度の合成油を採用したグリースのため、一般の鉱物油系グリースと比較し、特に低温領域で使用がOKです。

《超高速用グリースの用途》

1. 工作機械の高速スピンドル軸受け
2. 木工機械の高速スピンドル軸受け
3. 精密機械の高速軸受け
4. アンギュラベアリングやクロニドール軸受け

※クロニドール:超高速回転用に開発された新素材のスチールの名称。

超高速(スピンドル)用グリース

●当社充填品

区分	カストロール	NOKクリューパー	住鉱潤滑剤	アルカノール		
エステル系	トライボールGR HS	イソフレックス NBU-15	スミテック SG402	スピード 2.6		
外観	淡黄色	ベージュ	半透明白色			
増ちょう剤	ポリマー	バリウム複合	リチウム	リチウム複合		
NLGI No.	1.5	2	2	2-3		
基油動粘度	36		27	25		
使用温度範囲	-40~120℃	-40~130℃	-50~140℃	-40~120℃		
ジャバラ/チューブ	400gジャバラ*4本~	80gジャバラ*1本~ ● 370gジャバラ*1本~	80gチューブ*1本~	250gチューブ*10本		
容量	400g	1kg 18kg	1kg	1kg		

【超低速用グリースの特徴】

重工業や鉱業或いは建設業などの過酷な条件下で使用される機械に開発された潤滑剤です。
二硫化モリブデンを配合したグリースが多く使用されています。

《超低速用グリースの用途》

1. オープンギヤ、ラックやピニオンギヤ
2. スキー場のリフト駆動用開放ギヤ
3. ロータリーキルンの転がり軸受け

【超低速機械用グリース】

区分	カストロール	カストロール	エクソンモービル	住鉱潤滑剤	住鉱潤滑剤	
品名	モラブアロイ OG 936 SF-H	トライボールGR 1350 2.5PD (旧オプチビット)	モービリスSHC 1500	モリHDグリース	スミテック304	
外観	灰黒色	茶色	赤色	灰黒色	白色	
増ちょう剤	リチウム	リチウム	リチウム複合	リチウム	リチウム(合成油)	
NLGI No.	0	2-3	1.5	0 1 2	1-2	
基油動粘度	1600	1350	1500	701	1386	
使用温度範囲		-10~140℃	-30~150℃	-15~150℃	-40~140℃	
ジャバラ・筒式	スプレー400ml*12本	400g筒式*20本		1*20本 2*20本	400g*20本	
容量	18.1kg		16kg	16kg	2.5kg 16kg	

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

2024年11月更新

Copyright(C)2018年7月 Loyal Corporation