

工作機械のグリース

工作機械や木工機械の高速スピンドル軸受けには、基油粘度の低い合成系潤滑油が多く使用されます。

極低温下でのトルクも小さく、起動性の良好なものが求められます。

《工作機械用グリースの特徴》

- ①低温特性に優れ、起動性の良好なグリース
- ②音響特性に優れ、回転音の静かなグリース
- ③潤滑特性に優れ、潤滑寿命の長いグリース

【高速スピンドル軸受け用グリース】

●●:当社充填品 ●:メーカー充填品

油種区分	NOKクリューバー	住鉱潤滑剤	協同油脂	JXエネルギー	エクソンモービル	カストロール Optimol	アルカノール Arcanol
合成油系	イソフレックス NBU-15	スミテック SG402	マルテンブ PS-2	ENSグリース	ビーコン325	Longtime ロングタイム HS 1.5	Speed スピード26 2-3
概観	ベージュ	白色	白色	白色	白色	淡黄色	淡黄色
使用温度範囲	-40~130℃	-50~140℃	-50~130℃	-40~175℃	-54~120℃	-40~120℃	-40~120℃
80gジャバラ	1本~●	80gチューブ×10本	1本~●				250gチューブ×1本
400gジャバラ	1本~●		1本~●	1本~●	1本~●	400g×4本	
その他	1kg缶	1kg缶	2.5kg缶				
合成油/鉱油		スミテック MG430	マルテンブ SRL	マルチノック SDX	モービラックス EP-2		
概観		白色	淡褐色	白色	淡黄色		
使用温度範囲		-50~150℃	-50~150℃	-40~150℃	-20~120℃		
80gジャバラ							
400gジャバラ		1本~●	1本~●	1本~●	1本~●		
その他		2.5kg缶	2.5kg缶				

【スクロールチャック(NC旋盤)用グリース】

●●:当社充填品 ●:メーカー充填品

油種区分	ローヤル油機	シェファーズ	佐藤特殊製油				
耐水性	ローヤルゴールド 2	モリーウルトラレッド EP-1 2	チャックグリース CK-3				
概観	淡黄色	赤色	白色				
使用温度範囲	-20~200℃	-29~177℃					
80gジャバラ	1本~●						
400gジャバラ	1本~●	1本~●	1本~●				

※80gジャバラ、400gジャバラから20ccシリンジに詰め替えが出来ます。詳しくはお問合せください。

2014年7月改編