

工作機械の主軸用グリース

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	協同油脂	協同油脂	NOKクリューバー	住鋳潤滑剤	ENEOS	エクノスモービル ジャパン
合成油系	マルテンブ PS-2		イソフレックス NBU-15	スミテック SG402	ENSグリース	モービルグリース 28
概観	白色		ベージュ	白色	白色	暗赤色
使用温度範囲	-50~130℃		-40~130℃	-50~140℃	-40~175℃	-54~177℃
80gジャバラ	1本~●		1本~●	80gチューブ×10本		1本~●
400gジャバラ	1本~●		1本~●		1本~●	
その他	2.5kg缶		1kg缶	1kg缶	16kg缶	2kg缶
合成油/鋳油	マルテンブ SRL	シトラックス EP-1		スミテック MG430	マルティノック SDX	ビーコン325J
概観	淡褐色	茶褐色		白色	白色	白色
使用温度範囲	-50~150℃	-20~130℃		-50~150℃	-40~150℃	-54~120℃
80gジャバラ						
400gジャバラ	1本~●	1本~●		1本~●	1本~●	1本~●
その他	2.5kg缶	2.5kg*6缶		2.5kg缶	16kg缶	16kg缶

【スクロールチャック/集中給油/クランプユニット】

●●:当社充填品 ●◆:メーカー充填品

油種区分	ローヤル油機 コレットチャック用	リューベ 摺動面潤滑剤		シェルルブリカンツ クランプユニット用	住鋳潤滑剤 クランプユニット用	シェルルブリカンツ クランプユニット用
耐水性	ローヤル チャックグリース 2	ハイブリット LHL X100 7 4		スタミナRLスプレー 2	SB マルチグリススプレー 2	スタミナRL 2
概観	淡黄色	淡黄色		淡黄色	淡黄色	淡黄色
使用温度範囲	-20~200℃			-20~180℃	-20~200℃	-20~180℃
80gジャバラ	1本~●	700ccジャバラ●		220cc*6本◆	420ml*1本◆	
400gジャバラ	1本~●	400ccジャバラ●				1本~●
写真						

2024年6月

Copyright (C)2019年3月 Loyal Corporation