

シリコン系グリース [JIS 規格外]

- ①シリコン(珪素樹脂)は、無機と有機の特性を兼ね備えた合成樹脂です。
 ②その性質は、耐熱性・対候性・電気特性に優れており、また分子構造からくる撥水生・消泡性・離型性等の特性も備えています。また境界潤滑に優れた**ばっき式ブローア用グリースTSK5401L**等があります
 ③一般的に、10-2Torrの真空まではシリコン系グリース**H.V.G**が使用されます。

【シリコン系グリース】

油種区分	信越シリコン	モメンティブ・P・M (旧:東芝シリコン)	東レダウコーニング	ダウコーニング	住鋳潤滑剤
					松村石油
一般用	G-40(L, M, H)	TSK5411M	SH44(F, L, M, H)	44(L, M)	
荷姿	100g 1kg	100g 1kg	100g 1kg	1kg	
低温用	G-30(L, M, H)	TSK5421L	SH33(F, L, M)	33(L, M)	
高温用	G-420	TSK5422L, M	SH41	41	モリシルペースト
その他	FG720	YG6080	SH45M	822M, 111	
高速高荷重用 (当社充填品)	FG720, 721, 722	TSK5401L	SG3451 No.2	FS3451, FS3452	
80gジャバラ		1本 5本 10本 30本			
400gジャバラ		1本 5本 10本 20本			
荷姿		1kg 4kg 18kg			
高真空装置用	HIVAC-G		H. V. G		松村石油 B.S. Hi-VACUUM
チューブ式	100g×20		50g*12本		
電気接点潤滑	G5560, G5562	TSK5480		熱拡散コンパウンド	

2012年3月改編