

ネジ焼付き防止用固体潤滑剤

二硫化モリブデンのほかグラファイトや銅・ニッケル・窒化ホウ素(ボロンナイトライド)等の金属微粉末を高濃度に配合したペースト状製品です。

高温、多湿、化学的雰囲気のもとで、長期にわたり磨耗やスティックスリップ、焼き付きヲ防止します。

《ネジ焼付き防止剤の種類》

1. 二硫化モリブデン(MoS₂): -180~400℃
2. グラファイト(C): 耐熱性 600℃潤滑性良好
3. 銅(Cu): 耐熱性 1000℃、進展性に富む。
4. ボロンナイトライド(BN): 1200℃耐腐食性良
5. ニッケル(NI): 耐熱性 1400℃

【ネジ焼付き防止剤】

区分	住鋳潤滑剤	カストロール (Optimol)	スペロ機械	ダウコーニング (モリコート)	ネバーシーズ	ダイゾーニチモリ
						その他メーカー
ネジ焼付き他 (~1,100℃)	モリペースト AS (銅褐色)		スモコン (銅褐色)	1000ペースト (褐色)	標準グレード NSBT-8 NS-160 (銀白色)	DBペースト100N
容量	500g 2.5kg 16kg		1.5kg	1kg 5kg	227.4g 454g	500g 3kg
ステンレス用 ネジ焼付き他 (~1200℃)	スミペースト BN (白色)	オプチモール ペースト TA (銀色)			(銀灰色) 高温ステンレス NSS-160 NSSBT	(松村石油) モレスコリリーサー E (白色)
容量	1kg 4kg	5kg			454g	
スプレー ネジ焼付き他 (~1200℃)	スミペースト BN スプレー(白色)					
容量	420ml*6本					
ネジ焼付き 腐食防止用 (~800℃)	SB NSペースト スミペースト NS (灰銅色)					
容量	1kg 4kg 16kg					
スプレー ネジ焼付き他 (~800℃)	SB NSペースト スプレー			1000ペースト スプレー	標準グレードスプレー NSA-16	
容量	420ml*20本			300ml*48本	354g*12本	
スプレー ネジ焼付き他 (~800℃)	スミテンブグリス スプレー(黄金色)					
容量	420ml*12本					
原子力用 ネジ焼付き他 (~1300℃)					ピュア ニッケル・スペシャル NG-165 NGBT-8	
容量					454g 227.4g	

2014年5月改編