



焼き付き防止潤滑剤

一般用及び特定用途の長期潤滑のための各種浸透剤、グリース、オイル、焼付き防止剤です。焼付き防止剤は金属接合部の摩耗、かじり、腐食を防止します。また潤滑性により、ねじの締め付け、取り外しを容易にします。化学合成系の潤滑剤は従来の石油系グリースよりも4倍もの潤滑性を保持し、高温用・低温用・食品用、その他多種多様な用途に使用できます。

- 錆、腐食、焼付き、かじりの防止
- 厳しい環境下においても潤滑性を保持



製品の
使用方法はこちら



▶ 必要とされる焼付き防止材料の種類は？



ワンポイント

焼き付き防止潤滑剤とは、グリース(潤滑性 204 °Cまで)と特殊添加剤(最大耐熱性 1315 °C)の2段階の潤滑プロセスがベースとなっているため、高温となる箇所にも使用可能です。

▶ 推奨製品

	汎用			ステンレススチール・チタン	アルミ等	食品機械用
	870℃以下	982℃以下	1315℃以下	1315℃以下	399℃以下	399℃以下
	LB 8150^① /8151^② /8060^③ アンチシーズ 767	LB 8008 アンチシーズ C5-A	LB 771 ニッケルアンチシーズ 771	LB 8009 アンチシーズ HD	LB 8044 アンチシーズ Zinc	LB 8014 アンチシーズ フードグレード
液色	銀	銅	銀	灰	灰	白
固形潤滑剤	グラファイト／アルミニウム	銅／グラファイト	ニッケル／グラファイト	グラファイト／フッ化カルシウム	亜鉛	ホワイトオイル
トルク係数*	0.18 ^{注1}	0.16	—	0.16	0.15	—
最高使用温度の目安 (°C)	870	982	1,315	1,315	399	399
メタルフリー	—	—	—	○	—	○
容量 — 製品番号 <i>IDH 番号</i>	① ブラッシュトップ (約 210 g)	1 オンスチューブ (約 28 g)	51001 <i>234192</i>	18 オンスブラシ付 (約 510 g)	1 ポンド (約 454 g)	8 オンスブラシ付 (約 227 g)
	① 1 ポンドブラシ付 (約 454 g)	4 オンスチューブ (約 113 g)	51002 <i>234194</i>			
	② スプレー (約 340 g)	ブラッシュトップ (約 210 g)	1999559 <i>1999559</i>			
	③ スティック (約 20 g)	1 ポンドブラシ付 (約 454 g)	51007 <i>160796</i>			
		77164 <i>135543</i>	51606 <i>209758</i>	51607 <i>234349</i>	39901 <i>233507</i>	1167237 <i>1167237</i>

* 鋼製ナットとボルトのK値 (1/2インチのグレード8スケールボルトとグレード5のナットを使用)
注1 3/8インチのボルトとナットを使用。

用途に合わせた多彩なパッケージ

NEW

手が汚れにくく、塗りやすい

ブラッシュトップタイプ

広い面に塗りやすい

スティックタイプ

キャップ付き

ブラシ付きタイプ

手が汚れにくく、塗りやすい

スプレータイプ

広い面に塗りやすい

スティックタイプ

キャップ付き



アルミ、グラファイトを含む汎用焼付き防止剤。金属接合部を焼付きから守り、ねじ部のかじりや腐食を防止します。高温環境にさらされる潤滑チェーン、留め具、低速ベアリング等に。極度の高温、低温においても蒸発したり固くなりません。870 °Cまでの耐熱性あり。
MIL-PRF-907F に適合。



銅とグラファイトを高品質グリース中に分散している特殊焼付き防止剤です。982 °Cまでの耐熱性があり、金属部品を錆、腐食、かじり、焼付きから守ります。MIL-PRF-907F に適合。



銅を含まない純ニッケルベースの焼付き防止剤。厳しい環境下でもかじり、腐食、焼付きを防止します。腐食しやすい船舶、精製所や一般工場での潤滑チェーン、留め具や低速ベアリングに適用できます。ステンレススチール性の金属に適します。760 °Cまでの耐熱あり。(ニッケル成分は 1,315 °Cまで対応)



金属成分を含まず、優れた潤滑性。ステンレススチール、アルミ、軟金属を含むあらゆる金属に 1,315 °Cまで優れた潤滑性を与えます。



アルミニウムや鉄などの表面を焼付きや腐食から守ります。アルミなどの軟質金属用。



ステンレススチールやその他の金属同士のかじり・焼付きを防止する潤滑剤。400 °Cまでの耐熱性あり。

■ その他の焼き付き防止潤滑剤 (発電設備用)

関連製品					
製品名	耐熱(°C)	容量	主成分	製品番号	IDH 番号
LB N-1000	892	454 g	銅ベース、第2・3種発電設備用	51116	<i>234253</i>
LB N-5000	1,315	454 g	ニッケルベース、第1・2・3種発電設備用	51269	<i>234284</i>
LB 8013 N-7000	1,315	454 g	無金属、第1・2・3種発電設備用	51270	<i>234286</i>