

## ANTI-SEIZE COMPOUNDS - CHROME, COPPER & NICKEL

( 鉻基防卡膏、銅基防卡膏、鎳基防卡膏 )

這 3 款防卡膏主要應用於高溫和/或腐蝕性環境下螺紋接頭（例如火花塞螺紋、汽缸蓋和排氣歧管螺栓等）的裝配。

此外，它們還適用於墊圈和包裝材料的防卡。使用本產品，以上所有部件均可輕鬆拆卸，而不會出現熔結或卡死情況。

鉻基防卡膏是有效防止螺紋元件卡死的理想選擇，即便在最惡劣的腐蝕性/高溫環境下，也具有出色的防卡效果。

關於這三款防卡膏的不同性能，請參見以下表格。

### 使用說明

若選用氣霧罐裝，應在距離約 10cm 處，將本品噴於部件表面；散裝產品應使用刷子或手指進行塗抹。

鉻基、銅基和鎳基防卡膏的典型性能

稠度	NLGI 2 級
工作錐入度 (25°C, 1/10mm, 60x, ASTM D217)	275
錐入度變化值 (10,000 x)	35
滴點	無
梯姆肯 OK 負荷值 (kg, ASTM D2509)	> 25
銅片腐蝕試驗 (ASTM D445)	1b
基礎油粘度 (40°C, cSt, 布氏法)	100



	鉻基防卡膏	鎳基防卡膏	銅基防卡膏
用作螺紋潤滑劑/防卡潤滑劑時的最高工作溫度	1,500°C	1,400°C	1,100°C
主要金屬成分	鉻	鎳	銅
顏色	銀色	銀色	金色
超過美國軍用標準 (MIL-A-907E) 的要求	是	是	是
在以下兩種溫度下鬆動螺紋接頭時的平均扭矩：			
	565°C	55Nm	62Nm
	1,100 °C	175Nm	190Nm
摩擦係數 (200N)	0.130	0.136	0.140
符合最新《第一世界環境立法》(First World Environmental Legislation) 的相關標準	是	否	否
抗氨性	良好	一般	無
耐電偶腐蝕性	良好	一般	無
適合用於奧氏體鋼和不銹鋼。	是	一般	否
在高負荷、低速運行設備中的潤滑性能	否	OK	優
防電池接頭腐蝕性能	OK	OK	優
用於盤式剎車片背部，以消除刺耳聲	否	否	是
氣霧罐容量	350 ml	350 ml	400 ml
軟管包裝	否	否	100g
其它包裝 (500g、5kg、15kg、50kg、180kg)	是	是	是

CP/mg/鉻基防卡膏、銅基防卡膏、鎳基防卡膏 – 2017年 11月