產品品名：氮化硼(耐高溫潤滑離型塗料) 20140917

產品編號：G25-MRA-25

產品性狀：白色液體

產品成分：氮化硼、無機黏合劑、有機溶劑、丙丁烷。

產品用途：高溫保護、潤滑、脫模離型、抗氧化用途、金屬焊接防焊塗佈、金屬鍛造、擠型、鑽石工具成型、玻璃工業、熱水鍛件、裝瓶機器金屬零件、耐高溫抗氧化塗層、乾式潤滑介面、耐腐蝕介面、高溫燒結坩鍋冶具保護不沾性、金屬零件潤滑、軸承等高溫高磨耗條件下使用。

規格說明：

1. 特殊的無機黏合劑在高溫下(900℃)，擁有優越的成膜附黏力。熔融金屬(例如鋁銅鋼等)或是玻璃熔漿不起任何反應，是唯一耐受高溫仍保有潤滑、離型、抗氧化抗沾黏的特殊效果。
2. 有別於一般鐵氟龍乾式潤滑劑，高溫乾式防火潤滑離型劑附著力更上一層、潤滑無與倫比、不會液化(耐 900℃)、耐久性，是極佳的高溫乾式防火潤滑劑、離型的唯一選擇。

使用方法：

1. 先將欲塗佈的物體表面不潔物、油漬、鐵鏽去除乾淨。物體表面溫度不可超過 70℃以上，溫度過高會影響附著力。
2. 噴塗前先把噴霧罐搖晃均勻。
3. 以 30~40cm 距離噴塗物件，並持續搖晃噴罐瓶身，使噴塗表面均勻覆蓋。
4. 乾燥表面：於 30℃時約需 2 分鐘。待完全乾燥後即可使用。
5. 噴塗後可使用空氣噴槍加快其乾燥速度。

注意事項：

1. 本產品含有有機溶劑，請勿在有火的環境下或對著火焰使用。
2. 誤觸眼睛時請立即用大量清水沖洗後，立即請醫生診察。
3. 於工作場所吸入大量氣體覺得不適時，請立即移至空氣清新場所休息，並請醫師診察。
4. 請將本品存放於陰涼通風場所，並遠離火氣。

保存期限：18 個月

製造日期：見罐底標示

homytech.com

TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798 统編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德市開隆街 16 號 e-mail:sv@homytech.com

※氮化硼耐溫特性：

環 境 條 件	耐 溫
1 個大氣壓力	熔點為 3070 ℃ 沸點為 5067℃
氮氣或還原氣體中	約 2650℃
純氧中	約 850℃
一般大氣狀態	約 1150℃
真空狀態	約 2800℃
鈍氣狀態下	約 2650℃

※若使用溫度超過 800℃ 以上，建議使用水性氮化硼，因為它的黏著性較好。

homytech.com

TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798 统編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德市開隆街 16 號 e-mail:sv@homytech.com