

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

多種金屬用水性鏽蝕抑制劑 G50-50

規格：

固成份	: 50±1 %
pH 值	: 7.3~8.3
分散液型態	: 陰離子
密度(20°C)	: 1.02~1.04 g/cm ³
外觀	: 棕色液體
化學成份	: 聚氧烯衍生物/三乙醇胺混合溶液
溶劑	: 水

特性：

- G50-50 為一種由助劑 G50 和三乙醇胺(TEA)與水預先混合物，此預合物有兩個好處：
1. 比 G50 Wb 有著較低的黏度，使得混合及應用更加容易。
 2. 因為較容易混合，性能比較好。所含的 G50 已經乳化完全，導致腐蝕保護作用有最理想之效果。

應用領域：

1. 水性塗料。
2. 金屬加工，如：混合水之潤滑液或合成之冷卻液。
3. 顏料/任何片狀鋁、鋅或磷酸鹽。
4. 暫時的鏽蝕保護作用(運輸或儲存)。
5. 水性清潔劑。

應用：

以添加劑 G50-50 來進行混合是容易且無困難，其應用受限也少，且其 PH 值是鹼性的。而其添加 G50-50 與預期產物之含水量是可互相配合調整的，皆取決於黏度，若低黏度或高含水量，對整體的體系中是合適的。塗料的 pH 值必須調整為鹼性，至少 7.5。G50-50 必須在研磨前加入。

應用領域	添加量
塗料、油漆	2.0%~8.0%(固體份)
金屬加工	
濃縮液	2.0%~10%
乳液	0.2%~1.0%
顏料/片狀鋁、鋅或磷酸鹽	取決於比表面積
暫時的鏽蝕保護作用	1.0%~2.0%
水性清潔劑	0.2%~2.0%

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。