

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

無樹脂水性氧化鐵黃 420 色母參考配方

實驗配方與配製：

原材料	比例
氧化鐵黃 BF420	50
純水	23.5
分散劑 DA554	10
分散劑 AP	1
共溶劑 PG	10
消泡劑 S03	0.5
水性膨潤土防沉漿 HVW(10%)	5

- 配製：無銹珠，高速分散 3000rpm×60 分鐘。

實驗結果：

測試條件	細度(μm)	外觀
老化前	15	老化 1 週後出現些微浮水 與軟沉底，手動攪拌可 輕易消除
老化 50°C×1 週後	14	
老化 50°C×2 週後	16.7	
老化 50°C×3 週後	15	

- 氧化鐵因比重大而易沉降，可用後添加的方式加入少量 VIS 4 來防沉降。
VIS 4 的防沉效果優於水性膨潤土防沉漿 HVW，但 HVW 較便宜。

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。