

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

水性膨潤土防沈劑 BEN-HVW、PW

規格：

	BEN-HVW	BEN-PW
外觀	: 粉末	粉末
亮度	: >75	>78
pH 值	: 7.5 ~ 8.5	9.0 ~ 10.0
黏度(cps/25°C)5%於水中：		
6rpm	: 10000	500
60rpm	: 1500	100
搖變指數(Ti)	: 6.67	5.0

特性：

BEN-HVW 及 PW 是由高純度蝶片狀的 clay 處理的膨潤土防沈劑。它廣泛用於水性塗料、水性化粧品及牙膏中做為流變助劑(Rheological additive)，也能用於藥片的穩定及崩潰助劑(Collapse additive)，當它與 CMC 和 HEC 併用時，能夠達到極佳的流變性能。較高搖變指數 (Ti)。

應用：

BEN-HVW 及 PW 應該在初期分散中加入，在水中先完全水合作用後才加入其他成份才能達到它極性流變性能。建議加工方法：在水中分散防沈劑至少 15 分鐘(要足夠剪切力)達到膠漿結構。其他成份如顏料、填料、樹脂...等依序加入。它不需最低活化溫度因此在研磨中沒有熱敏感性問題。製備高濃度 3~10%膠漿，可加入 10~12%的異丙醇(IPA)來活化。

添加量：配方全重量的 0.3~3.0%。

儲存：

存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。