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

德國 CHE 公司水性助劑資訊

一、德國 CHE 公司礦物油精型消泡劑 Coat DF 系列

- 1. DF 6684:礦物油、二氧化矽(silica)、非離子界面活性劑的混合乳液,長效型。用於裝修 漆、灰泥、低顏料濃度系統、高黏度產品、乳液聚合反應。
- 2. DF 6689:礦物油、二氧化矽(silica)、非離子界面活性劑的高粘度產品混合乳液,容易併加入。用於裝修漆、聚合物、接著劑、低黏度產品、乳液聚合反應。
- 3. DF 681F:礦物油、95%活性份,長效性。用於裝修漆、乳膠、接著劑、乳液聚合反應、 水性系統。
- 4. DF 6681:礦物油、疏水性物質、100%,非常有效及長效性。用於透明木器漆、油墨、 裝修漆、接著劑、水性系統。
- 5. DF 6575GM::礦物油、95%活性份。用於接著劑、澱粉型接著劑。
- 6. DF 581B:礦物油、100%,對生產非常快速消泡、短時間加工。用於裝修漆、接著劑。

二、德國 CHE 公司矽利康油型消泡劑 Coat DF 系列

- 1. DF 6750: 改性矽利康的乳液, 20%。用於**高光清漆、油墨、彈性體塗料、聚合物**。新品DF 2520、DF 2530。
- 2. DF 6752: 改性矽利康的乳液,12%。用於裝修漆、灰泥(石膏)、聚合物。
- 3. DF 6341、DF 6342:100% 改性矽利康,非常有效。用於油墨(在研磨時加入)。
- 4. DF 4004: 矽利康與二氧化矽(silica)混合型。用於 **PU、壓克力(ACR)工業塗料、木器、油墨、接著劑**。

三、德國 CHE 公司多元醇型消泡劑 Coat DF 系列

- 1. DF 6760: polyglycols 的乳液,低到高黏度都相溶。用於噴塗塗料、裝修漆、聚合物、接著劑、灰泥(plaster)。
- DF 999Z: 100% polyglycols,低到高黏度都相溶。用於油墨、聚合物、接著劑、灰泥 (plaster)。
- 3. DF 6756: polyglycols 的乳液,疏水性,非常有效。用於裝修漆、彈性體塗料、聚合物、接著劑。

四、德國 CHE 公司混合型消泡劑 Coat DF 系列

- 1. DF 6700: polyglycols 與改性矽利康,100%。用於水性系統的木器漆、高光澤清漆、透明塗料。
- 2. DF 4003: 界面活性劑與二氧化矽(silica)混合物。用於 PU、壓克力(ACR)工業塗料、接 著劑、油墨、木器漆。

五、德國 CHE 公司水性 HEUR 型增稠劑 Coat-VT 系列

應用於 $PH:4.0\sim10.0$ 的水性系統,如:塗料(室內、牆面)、乳液(醇酸、PU)、油漆(工業及 DIY)、灰泥(plaster)、油墨、接著劑。

- 1. 假塑性(pseudoplastic): CHE COAT VT-1P、4P、42P
- 2. 強假塑性(strongly pseudoplastic): CHE COAT VT-2P、5P、52P

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

3. 牛頓性(newtonian): CHE COAT VT-3P

六、德國 CHE 公司水性腐蝕抑止劑(Corrosion inhibitor) Coat CI 系列

- 1. 特殊產品: Coat CI L8AF 及 L8NF:
 - a. 雙組份產品:L8AF:無胺類成份。L8NF:無亞硝酸鹽(nitrite)類成份,能防止毒性的硝酸胺()形成,儲存時不會失去效能,容易操作,不需要預先混合(premix)。
- 2. 所有的 Coat CI 產品對鋼及鐵都有效防蝕性。對其他底材用特殊規格。事後添加量: 0.2~2.0w/w。
 - a. 銅金屬:用 L52、LNF1、LNF2
 - b.鋁、鋅金屬:用 LAF1、LNF1、LNF2、LNF A4

七、德國 CHE 公司乾粉末狀消泡劑 Bond DF 系列

乾粉末消泡劑用於建築結構工業,例如:灰泥(plaster)、填充料、砂漿泥(mortar)等粉末產品上。

- 1. CHE-Bond DF 200P: silica、碳氫化合物、非離子性界面活性劑混合物。
- 2. CHE-Bond DF 300P: silica、alkoxane 共聚合物、非離子性界面活性劑混合物,含有聚羧酸鹽 (polycarboxylate)系統的超級可塑劑(superplasticizers)。

八、德國 CHE 公司水泥建築結構物防收縮劑 Bond AS 系列

- 1. Neopentyl 型: CHE BOND AS 1000。
- 2. Alkylaglycol 型: CHE BOND AS 1200, 低氣味型。

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。