

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

德國 CHE 公司 DF 系列水性消泡劑選用表及技術資訊

系統	矽利康型	碳氫礦物油型	POLYGLYCOLS 型	其他（混合型-高分子，溶劑，粉末）
接著劑(澱粉、乳酪素、PVA、乳膠型)	DF 4004 ^{**} ,DF 2520	DF 681F [#] ,DF 6575GM [#] ,DF 6689 [#] ,DF 581B [#]	DF 999 [#] ,	DF 4003 [#]
透明塗料、清漆	DF 2520, DF 6750			DF 6700 ^{***}
彈性漆(撓曲性)系統	DF 2520,			
乳膠漆(光澤)			DF 6760 ^{**}	DF 6700 ^{***}
乳膠漆(全啞光)	DF 6752 [*]	DF 6684 ^{**} ,DF 681F [#] ,DF 6002	DF 6755	
乳膠漆(絲光/半啞光)	DF 6752 [*]	DF 6684 ^{**} ,DF 681F [#] ,DF 6002	DF 6755	
乳化聚合反應		DF 681F [#] ,DF 6684 [#] ,DF 6689 [#]		
快速消泡劑		DF 581B [#]		
高性能塗料、木器&工業木漆	DF 4004 ^{**}	DF 6681 [#]		DF 4003 [#]
PU 乳化系統	DF 4004 ^{**}			DF 4003 [#]
低黏度塗料		DF 6689 [#]		
低 VOC 及無 VOC 塗料	DF 2520, DF 6752 [*]		DF 999 [#] ,DF 6755	
非水溶性塗料及接著劑(油性)				DF 311M,DF 6421 [#] ,DF 6466 [#]
天然來源型塗料				DF 6900 ^{***} 可生物分解
灰泥、高黏度系統、水泥型		DF 6005	DF 999 [#]	
灰泥、高黏度系統、乳膠型	DF 6752 [*]	DF 6684 ^{**}		
矽酸鹽塗料，高 pH 值系統	DF 6342 [#]	DF 6684 ^{**}		
噴塗型塗料				
水基型凸版印墨(用橡膠滾輪)	DF 4004 ^{**} ,DF 6342 [#] ,DF 6341		DF 999 [#]	DF 4003 [#]
水基型凸版印墨(非橡膠滾輪)		DF 6005		
有顏色木器漆				DF 6700 ^{**}
建築，水泥，砂漿用消泡劑				DF 200P,DF 300P
防收縮助劑(粉末系統)				AS 1000,AS 1100
防收縮助劑(粉末系統、低氣味)				AS 1200

*：乳化型消泡劑 **：POLYGLYCOLS 和改性矽利康混合型 ***：蔬菜油型 #：APEO FREE (灰色框表示有庫存)
 註：BYK-024 的替代品為 DF 6755；BYK-019 的替代品為 DF 6700；Tego 822/815N/840/845/BYK-023 的替代品為 DF 6750；Tego 822 的替代品為 DF 6341。

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

一、德國 CHE 公司 DF 礦物油型消泡劑

1. DF 6684：礦物油，Silica 的乳液，長效型。裝飾漆、灰泥、石膏（高粘度、高膜厚），高粘度產品，乳化聚合作用。
2. DF 6689：礦物油 Silica,容易直接加入。裝飾漆、聚合物、接著劑，低粘度產品，乳化聚合作用。
3. DF 681F：礦物油，95%有效份，長效型。裝飾漆、乳膠、接著劑，乳化聚合作用。
4. DF 6681：礦物油，疏水性 Silica,100%有效份，非常有效及長效性。透明木器漆、油墨、裝飾漆接著劑。
5. DF 6575GM：礦物油，95%。接著劑、澱粉類接著劑。
6. DF 581B：礦物油，100%，對生產非常快速消泡，短時間加工。裝飾漆、接著劑。

二、德國 CHE 公司 DF 矽利康油消泡劑

1. DF 2520：20%改性矽利康乳液。高光澤清漆、油墨，水性木器漆、彈性體塗料、聚合物、接著劑。DF 6750(20%矽利康)。
2. DF 6752：12%改性矽利康乳液。裝飾漆、石膏、聚合物。
3. DF 6341、DF 6342：100%改性矽利康，非常有效。油墨（研磨階段加入共研磨工業）塗料。
4. DF 4004：矽利康和 Silica 混合物。PU、ACR 工業塗料，木器、油墨、接著劑。

三、德國 CHE 公司 Polyglycol 型消泡劑

1. DF 999：100%，低到高粘度相容。膠、印墨、紙張塗佈及噴塗抑泡。
2. DF 6755：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 6700：100%Polyglycol 和改性矽利康混合物。木器、高光澤清漆、透明塗料。可取代 Tego 815N、822。
2. DF 4003：界面活性劑、Silica 混合物，有厚度產品。PU、ACR 工業塗料接著劑，油墨、木器漆。

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。