

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

油性氟碳樹脂資訊

1. PU 型氟素樹脂：PVF 系列

品名	固體份(±1%)	OH 價(固體)	溶劑	特性	應用
PVF-1032/50	50	125±5	丙二醇甲醚乙酸酯 /乙酸丁酯	高耐候性、耐化性、耐污性及耐溶劑性佳、很好的爽滑度、對於鋁基材有很好的附着力。	建材、重防蝕塗料。
PVF-1059/60	60	56±5	二甲苯	高耐候性、高光澤、耐化性、耐溶劑性，對鋁材附着力佳。	建材、重防蝕塗料。
PVF-1064F/65	65	60±5	BAC	高耐候性、耐化性及耐溶劑性佳、高光澤、憎水、抗污、易清潔，耐水氣阻隔與抗濕熱老化。	建築外牆、帷幕牆的耐候、保溫、隔熱體系塗層。重防腐工程面漆保護塗層。化工設備防腐蝕及耐酸鹼體系面漆保護塗層。風電機座及扇葉防腐、抗砂擊塗層。太陽能背板保護防護塗層。航空塗料和汽車塗料。
PVF-1158/50	50	56±5	二甲苯、BAC、PMA	抗沾污，爽滑性佳，高耐候性、高光澤、耐化性，耐溶劑性，對鋁材附着力佳。	建材、重防蝕塗料。
PVF-1166/50	50	125±5	二甲苯、BAC	抗沾污、爽滑性佳，耐侯性、耐化性、耐溶劑性、對鋁材附着力佳。	建材、重防蝕塗料。

2. 烤漆型氟素樹脂：PVF 系列

品名	固體份(±1%)	OH 價(固體)	溶劑	特性	應用
PVF-1051/50	50	51±5	二甲苯、PMA	抗沾污、高光澤、耐候性、耐化性，耐溶劑性，良好加工性。	鋁塑板耐沾污塗裝。
PVF-1057/50	50	84±5	二甲苯、PMA	抗沾污、高光澤、耐候性、耐化性，耐溶劑性。	建材、重防蝕塗料。
PVF-1158/50	50	80±5	二甲苯、PMA	抗沾污、高光澤、耐候性、耐化性，耐溶劑性，良好加工性。	建材、重防蝕塗料。
PVF-1060/60	60	54±5	MAK、DBE	耐侯性佳，折彎性高光澤耐化性、耐溶劑性、對鋁材附着力佳。	鋁材耐候塗料。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

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. 3C 用抗沾污耐磨改性氟素樹脂：PVF 系列

品名	固體份(±1%)	OH 價(固體)	溶劑	特性	應用
PVF-1110/55	55	110±5	二甲苯、PMA	抗沾污、高光澤、耐候性、耐化性、耐溶劑性、高硬度、配 HDT-90 硬化。	3C 抗塗鴉塗料。
PVF-1138/55	55	132±5	CAC、PMA	低表面張力、抗沾污性佳、高光澤、耐溶劑性，配 HDT-90B 可在 60°C 硬化。	PC、ABS 的 3C 抗沾污塗料。
PVF-1150/50	50	150±5	BAC、PMA	抗沾污、防水、滑爽、耐化性，高光澤，配 HDT-90B 硬化。	3C 抗沾污塗料。
PVF-1261/50	56	109±5	二甲苯、PMA	低表面張力、抗沾污性佳、高光澤、耐溶劑性，配美耐敏高溫硬化。	3C 金屬耐磨抗沾污塗料。

4. 氟碳塗料顏料研磨分散用樹脂：

品名	固體份(±1%)	OH 價(固體)	溶劑	特性
AC-1027/60	60	58±5	二甲苯、BAC	與氟碳樹脂相容性佳，顏料分散性佳，耐化性佳，附著力佳。
AC-5240	65	40	二甲苯	AC-5240 丙烯酸樹脂是專為日本大金 ZEFFLE GK-570 油性氟碳樹脂所開發之添加用丙烯酸樹脂。AC-5240 與 GK-570 相容性極佳，且本身即具有良好之耐候性能，故與 GK-570 混合使用不會大幅降低原優異之性能。

備註：氟碳樹脂當載體來分散研磨顏料時會有缺點，一般會用相容性好的壓克力樹脂來研磨色母，再添加到氟碳樹脂中混合。

日本大金 ZEFFLE GK-570 的 OH 價為 60 mg KOH/g，四氟樹脂(烤漆及二液型用)，PVF-1064F/65 為 ZEFFLE GK-570 的相當品，固成份：65%，OH 價 60±5 mg KOH/g。