

氟碳塗料 PVDF

一、產品敘述：

PVDF 是由純度 $\geq 99.99\%$ 的偏氟乙烯(VDF)均聚而成的塗料專用氟碳樹脂。70%的樹脂和 30%丙烯酸樹脂、溶劑、添加劑…等混配可製成性能優越的烘烤型聚偏氟乙烯氟碳塗料。完全符合美國建築材料標準 AAMA 2605 及中華人民共和國行業標準 HG/T3793-2005. 廣泛應用於高級建築物外牆裝飾塗料、廣告板、高速公路擋板、鋁型材…等

二、主要特性：

- 優良的耐熱和耐化學腐蝕性。
- 優良的耐濕、防霉、防粘和防污性
- 優良的耐磨性和柔韌性。
- 優良的耐紫外線和高能輻射性。
- 很高的抗張力強度和耐沖擊強度。
- 很好的阻燃性。

三、規格特性：

項目	單位	PVDF ASTM	測試方法
外觀	/	白色粉末	/
純度 $\geq$	%	99.5	PVDF
分散細度 $\leq$	μm	35	刮板細度計
熔融指數	g/10min	0.5~2.0	D1238, 230°C, 10kg
標準相對密度	g/cm ³	1.75~1.77	D792, @23/23°C
熔點	°C	156~165	D3418
熱分解溫度	°C	390	TGA, 1%Wt, loss, Air
溶解性	/	澄清透明	30°C 1hr 1g/10mlNMP
含水率	%	0.10	110°C 0.9mpa 1.5h

四、包裝： 250kg/包、20kg/包

宜進新材料股份有限公司

E-JIN New Material CO., LTD

824009 高雄市燕巢區新生南路108巷28號

TEL: 07-6143301 FAX: 07-6143303 Mail: e-jin@ejin.com.tw