

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

聚矽氮烷樹脂 PSZ-6118

規格：

外觀	：淡黃色或無色透明液體
固體份	：≥75%
黏度（25℃）	：10~100 cP
有效份含量	：≥95%
分子量/分佈	：約 1700/1.08
水接觸角	：≥98°

特性：

該樹脂是基於新合成工藝的高含量聚矽氮烷樹脂，高固低黏，高溫烘烤固化，顏色清透，外觀為淡黃色或無色透明液體。它具有下列特性：

1. 高溫烘烤固化。
2. 塗層緻密度高，S/CL 離子滲透性低。
3. 有效提升體系耐鹽霧性能及硬度。
4. 低 VOC，具有一定抗汙性。
5. 極佳的耐老化及耐磨性。
6. 耐高低温，硬度 5H。
7. 耐溫極限高，製成塗料後極限耐溫可達 1100℃。

用途：

1. 耐高溫絕緣漆。
2. 高溫構件黏合劑。
3. 特種塗料改性。

使用說明：

1. 在使用的過程中，顏填料及溶劑要求含水量低。製備色漆時，建議先製備無樹脂色漿，再加入樹脂中制漆。可根據需要選用稀釋劑（苯、醚、酯、芳烴類等）稀釋樹脂，稀釋劑具體添加量根據實際需要確定。
2. 固化條件：200℃~280℃烘烤固化，溫度越低時間越長。
3. 在設計配方時，添加劑或顏填料需經過試驗證明在配方中穩定才可以使用，如添加劑含有能與樹脂反應的物質，會影響配方的穩定性。

包裝：

25kg/桶。

儲存：

儲存在 0℃~40℃的原裝密封容器中，本產品穩定性較高，自生產日期起保質期為 12 個月。倒出桶內的樹脂後，應擦乾淨桶口處的多餘樹脂，擰緊瓶蓋，密封後陰涼處保存。產品使用前請務必詳細閱讀化學品安全技術說明書（MSDS）。

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。