



深圳市三浦科技有限公司

SHENZHEN SANPUTECH CO., LTD

地址：廣東省深圳市龍崗區阪田吉華路 687 號

電話 Tel: 0755-84190505 傳真 Fax: 0755-84195685

http://www.sanputech.com

SP5100 導熱膏 規格與成份表

版本更新：自2011年03月1日起

規 格		版本更新：自2011年03月1日起			
項 目	單位	環 境	測試方法	測試結果	
顏色 Color	No	25°C	Visual	GREY	
熱傳導率 Thermal Conductivity	W/m-K	No	ROCT8.140-82	>5.1	
熱阻抗 Thermal Impedance	°C-in ² /W	25°C	ASTM D1470	< 0.027	
比重 Specific Gravity	No	25°C	ASTM D1475	>2.5	
蒸發量 Evaporation	%	150°C/24Hours	Fed.Std.791	<0.001	
析油量 Bleed	%	150°C/24Hours	Fed.Std.791	<0.05	
絕緣常數 Dielectric Constant A	No	100Hz	ASTM D150	>5.1	
粘度 Viscosity	No	25°C	—	不流動	
錐入度 Thixotropic Index	1/10 mm	25°C	GB/T-269	300±10	
瞬間耐溫度	°C	No	No	-50~450°C	
工作溫度範圍 Operation Temperture	°C	No	No	-50~380°C	

成 份		
矽化合物 Silicone Compounds		15%
碳化合物 Carbon Compounds		5%
氧化金屬化合物 Metal Oxide Compounds		80%

注：本產品在室溫下密封存放于干燥、陰涼處，保存期為兩年。兩年期限內可多次使用，但每次使用后要蓋好蓋子，以防灰塵進入。

※ 本產品耐溫，不自燃，採一般室溫儲存方式即可。