

SF719 有機矽接著劑

產品特點

- 單組份脫醇型室溫固化矽橡膠
- 快速表乾
- 優異的電氣絕緣性
- 廣泛的使用溫度範圍（-50°C到200°C）
- 適當的導熱性能
- 通過RoHS環保認證，通過UL94 V-0認證

產品用途

WANICONE® SF719 導熱型有機矽室溫接著劑，可以有效地將電子元器件產生的熱量分散到環境中，從而延長電子零件的壽命。在電子組裝及工業材料加固等有著非常廣泛的用途。特別適用於發熱的電子原件的黏著與固定。

- 電源模塊組裝與加固
- 電子原器件黏著
- 燈具組裝
- 汽車零件組裝

性能參數

	項目	指標	單位
固化前	顏色	白色	--
	外觀	膏狀物	--
	表乾時間	3	min
	擠出速率	710	g/min
	密度	1.70	g/cm ³
固化後 (23°C/50% RH 固 化 7 天)	硬度	70	Shore A
	拉伸強度	3	MPa
	斷裂伸長率	70	%
	剪切強度	2	MPa
	導熱率	0.8	W/m.K
	擊穿電壓	31	kV/mm
	體積電阻	2.1×10 ¹⁵	ohm cm
	介電常數(50Hz)	3	--

包裝規格

採用普通包裝為 330mL/硬支或 30kg/桶
裝 或按照客戶指定包裝形式

儲存條件和保質期

請儲存於陰涼、乾燥、通風處，因是與空氣中水分發生反應固化，因此在不使用時一定要牢固密封保存。

自生產日期計，未開封的 WANICONE® SF719 在 28°C 以下的保質期為 9 個月。

使用方法

- 表面處理
基材表面需乾燥、清潔，去除銹、灰塵和油污等。
可使用的清洗溶劑包括酒精、丙酮等。
- 施工
將膠，施工於已清理乾淨的表面。

使用注意事項

- 如果施膠位置較深，完全固化的時間將會延長；如果溫度較低，固化時間也會延長。
- 不宜用於密不通風的場所，不宜用於連續浸泡水的地方，不能作為結構膠使用。
- 材料表面低於 4°C 或超過 50°C 時，不宜施工。

環境健康

有關安全環保方面的信息，請參閱我公司產品的安全數據說明書或與我公司客戶服務中心聯繫。

版本信息

TDS 編號：PCS_3024

首次发布日期：2017 年 08 月 01 日 版本号：V 1.0

第一次修訂：2017 年 12 月 20 日 版本号：V 2.0

第二次修訂：2018 年 08 月 10 日 版本号：V 3.0 修訂原因：商標上標“TM”變更
為“®”

本資料所給出的指標、數據乃基於我們現有的技術知識水平和實踐經驗，僅供參考。具體保證指標以
質量保證書或供貨合同規定為用戶對於所購買我公司的產品有責任進行試驗，以驗證是否適合各自所用

擬定的工藝和用途，並達到預定的目的。對我公司產品的進一步應用和加工均非我公司所能控制，因此，我們對所提供的產品的責任範圍只限於我方交付且為貴方所使用的部分。而不承擔在採用我公司產品為原料進行生產過程中而造成的間接損失。我公司市場部技術支持與客戶服務中心願為您提供有關產品的諮詢與應用技術服務，歡迎來函來電聯絡。

聯系地址：山東省煙台市經濟技術開發區天山路 17 號 郵 編：264006

客戶服務中心諮詢電話：+86 (535)-8203244 傳真：+86 (535)-3388222-3244

<http://www.whchem.com>

E-mail: PCS@whchem.com

經銷商:萬鵬科技有限公司
T:02-8281-1358