



斯柏森有限公司 Suprexant Co.,Ltd.

TEL:886-3-369 8923 FAX:886-3-369 0927

導熱劑 HC050

(Heat Conductive agent HC050)

A.簡介(Introduction)

1. 純度(Assay):99.9wt%
2. 平均粒徑(Average Particle Size):0.5um
3. 比表面積(Specific Surface Area):26m²/g
4. 比重(Density):0.63g/cm³
5. 外觀(Appearance):灰色粉末 Grey powder

B.分析結果(Certificate of Analysis)

成份 Composition	AlN	Fe	Ca	Mg	Cu	Mn	Na	Co
檢測結果 Result wt%	99.9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
成份 Composition	Zn	Ni	Pb	K	FN	C	S	O
檢測結果 Result wt%	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	0.001	0.002	0.02

檢測方法: XRF 衍射,金屬元素 ICP

C.建議添加比例:

依照樹脂與導熱效果要求而調整,一般在 5-15%,也有加到 20%或 30%.

成品之熱導率在 100-110W/m.K

C.包裝(Package)

1kg 鋁箔袋裝, 10 袋 或 20 袋 或 25 袋 紙板桶裝

D.儲存(Storage)

常溫(25 °C) 乾燥環境,保持密封.