



斯柏森有限公司 Suprexant Co., Ltd.

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

無鹵阻燃劑 FR-839 (水性 PU 塗佈、膠帶、Epoxy)

簡介

FR-839 是一種含磷氮的高效無鹵阻燃劑。該阻燃劑是一種白色粉末，粒徑小，防潮，吸水率低。在各種樹脂中分散性優異，相容性好，抗黃變，抗水解而且不析出。

FR-839 還具有優秀的熱穩定性能，對材料的玻璃化轉變溫度影響較低；雖不溶于水及普通有機溶劑，卻有很好分散性，得以充份均勻地分散在樹脂中。

規格

項目	單位	規格
外觀	--	白色粉末
磷含量	%(w/w)	8-10
氮含量	%(w/w)	30-40
水份	%(w/w)	≤0.5
1%分解溫度	°C	≥290
粒徑 D ₅₀	μm	≤5

應用

FR-839 無鹵阻燃劑適用於 PU 塗佈及電子、電器封裝、灌注，例如膠粘劑、水性或油性 PU 塗層、阻燃油墨、環氧樹脂灌封膠、標籤膠等。

FR-839 既可以單獨添加，也可以與其它無鹵阻燃劑及無機填料並用，以獲得更高的阻燃效果和物性、電氣性、機械性、耐熱性等。添加後使用高速剪切機攪拌，可以使阻燃劑的分散效果達到最佳。

包裝與儲存

20kg/袋，紙袋 PE 內襯。保持密封，防潮，防高溫。