



斯柏森有限公司 Suprexant Co.,Ltd.

Tel: 886-3-369 8923

Fax: 886-3-369 0927

E-mail: tylhpx@gmail.com

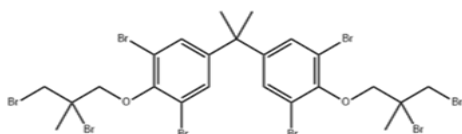
阻燃劑 FR-837 (EPS,XPS,PS 用阻燃劑)

化學名: 2,2-Bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)phenyl]propane

分子式 (Molecular Formula): C₂₃H₂₄Br₈O₂

分子量 (Molecular Weight): 971.67

分子結構式 (Structural Formula):



應用 (Application):

阻燃劑 FR-837 具有用量低,阻燃效果,熱穩定性和紫外光穩定性好等優點。主要用於 EPS,XPS 和其它聚苯乙烯,阻燃效果高於其它溴系阻燃劑,製品物性佳。

規格 (Specification):

項目 Item	單位 Unit	規格 Spec
外觀 Appearance	--	白色粉體
溴含量 Bromine content	%	≥65
揮發份 Volatile content	%	≤0.3
熔點 Melting point	°C	110~112
5%熱失重 Thermal weight loss,5%	°C	≥280

一般添加量: 5-8%, 依原料配方與阻燃要求而異,建議作實驗訂定。

包裝與儲存: 25kg/袋, 紙袋, PE 內襯。保持常溫乾燥密封。

Packing and storage: 25 kg /bag, using kraft bags with PE inner.

Keep sealed and dry in room temperature.