



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

紡織品與皮革用無鹵阻燃劑FR-845

簡介： FR-845 是含氮與磷的阻燃劑，產生協同效應，阻燃性好，熱穩定性高，高成炭性，水溶性低，吸潮性小，無析出，具極佳的分散性和相容性，化學安定性好，可與其它物質混合不起化學變化，低煙量，無滴落，阻燃效果佳。

適用類型： 主要適用於各類水性膠黏劑，塗層膠，環保水性皮革以及壓敏膠，灌封膠，密封膠，熱熔膠等，以及以環氧樹脂、聚氨酯、丙烯酸樹脂、不飽和聚酯樹脂、醇酸樹脂、酚醛樹脂等為基材的熱固性樹脂製品；**溶劑型也適用。**

特點：

1. 本品為環保型阻燃劑，且經過改質，與各種樹脂的相容性良好，無析出，不回黏。
2. 容易分散，加工製品阻燃性好，發煙量低。

規格：

外觀	白色粉末
磷氮含量(%)	30±5
分解溫度 (°C)	≥275
水份 (%)	≤0.5

應用建議：

- 1) FR-845用於水性丙烯酸膠黏劑(如壓敏膠)時，一般建議添加量為 25 %，可達到UL94 V-0，燃燒時黑煙很少，成炭性佳，並且無滴落。
- 2) FR-845用於環保人造皮革或紡織品塗層，通常使用水性聚氨酯或水性聚丙烯酸，添加量在25~30%左右，可通過BS-5852 或 UL94 V-0，調整添加量可通過 5VA 高阻燃等級。
- 3) 在水性PU塗佈方面，阻燃性會依織物或皮革種類與組織而有差異與及要通過的阻燃標準而需要調整，建議作小量試驗以獲取最適當調配膠液的濃度與黏度及最適當的上膠量。

包裝與儲存：

25KG / 袋，儲存於通風陰涼處，保持密封避免受潮。