

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373  
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 通用型，不含鹵素的阻燃劑，適用於產業用紡織品 和無紡布的阻燃處理 FLAMEGARD FPN

### 規格:

化學成份	: 磷氮化合物水溶液
供應型態	: 澄清至輕微渾濁液體
離子性	: 不適用
密度(20°C)	: 約 1.2 g/cm <sup>3</sup>
粘度(20°C)	: 約 10 mPa.s
PH 值(20°C)	: 2.5~4
含固量	: 約 50%
溶解方式	: 易溶於冷水

### 特性:

FLAMEGARD FPN 是一支通用型，不含鹵素，高含固量，非常高效的阻燃劑。它具有下列特點：

1. 不含鹵素，高效防火，可適用於纖維和化纖的非耐久性阻燃。
2. 不易結晶，因此處理後的織物不會出現白痕，霜化和水痕。
3. 優異的耐溫和熱穩定性。
4. 可與柔軟劑，拒水拒油整理劑和潤濕劑拼用，建議拼用前進行相關測試。
5. 易溶於水。

### 應用:

FLAMEGARD FPN 的加入量，與纖維的種類，帶液率，溶液中的其他添加劑，後續可能的塗層以及最終功能要求均有關。

建議使用 50~800 g/L FLAMEGARD FPN，在攪拌溶液的狀態下加入該產品。烘乾溫度在 100~150°C。

如上已述，FLAMEGARD FPN 在加入量與效果，和具體的基材，同浴化學品的可燃性，基材上的帶有量及具體的阻燃要求等均相關。

任何的施用方式，以及拼混，均應考慮對相容性以及最終的阻燃性和其他效果的影響。

### 儲存:

本產品自出廠日起 12 個月，於密閉容器內。需儲存在涼爽但不能結凍的地方。放置溫度在 5°C~40°C。產品開桶後，溶液表面或有結皮的趨勢，建議再次使用前查看并去掉產生的結皮，以防止在生產中產生問題。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。