

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

滌綸浸染用磷系阻燃劑 FLAMEGARD PX

規格:

化學成份	: 磷系阻燃劑
供應型態	: 澄清液體
離子性	: 弱陰離子
密度(23°C)	: 約 1.25 g/cm ³
PH 值(23°C, 10%的水溶液)	: 約 5.5

特性:

FLAMEGARD PX 適用 100%滌綸織物及其混紡織物，特別是毛滌混紡織物的**阻燃加工**。它具有下列特點：

1. 滌綸高溫浸染或與分散染料同浴用阻燃添加劑。
2. 可與螢光增白劑同浴使用。
3. **手感柔軟不油膩。**
4. **不會引起白色織物色變。**
5. 不含溴。
6. 不含溶劑

應用:

1. FLAMEGARD PX 在染色過程中施加，可賦予織物耐久的阻燃效果。它適用於在高溫或常壓下施加於散纖維，紗線及批布上。
2. FLAMEGARD 阻燃應用需添加於染浴中，有無染料皆可。操作簡易，**沒有熱定型加工色變的風險。**
3. **推薦使用 TANASPERSE OLG-PX 來均勻乳化 FLAMEGARD PX，以達到最佳阻燃性能。**
4. 在常壓或加壓條件下，當使用 FLAMEGARD PX 及 TANASPERSE OLG-PX 組合時，**常規染色配方中的勻染劑及載體等可以不加。**

參考配方:

1. 100%滌綸染色工藝
2.0~10.0% FLAMEGARD PX
1.5~3.0% TANASPERSE OLG-PX
X ml/L 醋酸或醋酸鈉 PH 4.5~5.0
Y% 分散染料或 Y% 螢光增白劑

2. 還原清洗
70°C, 20 分鐘
1.0ml/L TANATERGE DRC
0.5g/L TANEDE RC
1.5~6.0ml/L NaOH 38° Be

FLAMEGARD PX 用於染色過程中可能會使某些色光發生改變，進行大生產前需通過實驗室小樣進行確定。

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並去掉產生的結皮，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。