

# 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

## 紡織品用水性短鏈氟素撥水保護劑 HEXAFOR T-63

### 規格：

化學性質	： 氟素化合物分散液
外觀	： 乳白淡黃色分散液
離子性	： 非離子
<b>PH 值(5%水中)</b>	<b>： 3.0~5.0</b>
活性成份	： 27~29%(wt)
閃點	： >100°C (212°F)
沸點	： 100°C(212°F)

### 說明：

HEXAFOR T-63 是一種水性短鏈(C6)氟素化合物乳液，它對紡織品成品提供持久性、透明性處理。提供極佳的撥水性、撥油性、防污性與耐化性。**HEXAFOR T-63 不會改變成品的原始外觀。**

### 特別功能：

1. 對所有纖維類型提供極佳的撥水性、撥油性：對雨水、水和油有抗污性。
2. 水性乳液：非可燃性、無閃火點。
3. 高固份氟素含量：不需要高槽浴濃度。
4. **相容性**：氟素聚合物和濕潤劑、填充物、無起皺樹脂、纖維柔軟劑相容。
5. **無 APEO**：不含 APEOs。
6. **碳 6 技術**：不會分解出 PFOA 或 PFOS 且 PFOA 和 PFOS 低於檢測值。

### 特性：

1. 在低溫下顯示極良好性能(適合 PP 纖維)。
2. 藉使用封閉型異氰酸酯(WBA-100N)，有高水洗持久性。
3. 抗大氣條件和 UV 輻射、良好穩定性。

### 應用：

HEXAFOR T-63 能用壓吸(padding)、泡沫和噴塗(需足夠通風、保護)。依纖維的種類和需要條件，壓吸用量 10~70 克/升。成品液的 pH 值應在 4~5，可用 0.5~1.0ml/升的 60%醋酸來調整。

### 應用上注意事項：

撥水、撥油效果易受到加工物件上的助劑例如纖維成品油、上漿劑、表面活性劑、或染料助劑等的影響。當使用含矽利康成品油或柔軟劑使用時也會有相同影響，因此建議預先用水淋濕清洗且用 60%醋酸 1ml/升來酸性化。

### 包裝：

50kg/桶、200kg/桶。

### 儲存：

存放於 5~40°C 原裝桶，避免冷凍及陽光照射，至少一年期。

### 應用需知事項：

#### A. 聚醯胺(PA 尼龍)或聚酯(PES)配方:

20~50 克/l HEXAFOR T-63

3~6 克/l 濕潤劑

1 ml/l 60%醋酸

# 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

---

公序：壓吸，在 120°C 乾燥 1~2 分鐘

在 150~170°C 硬化 1~3 分鐘或在 170-180°C 硬化 30~40 秒

## **B.100% PAN 配方：**

10~30 克/l HEXAFOR T-63

20~40 克/l 架橋劑

4~10 克/l 催化劑

3~6 克/l 濕潤劑

1 ml/l 60% 醋酸

工序：壓吸，在 110~130°C 乾燥 1~3 分鐘

在 150~170°C 硬化 1~3 分鐘或在 170-180°C 硬化 30~40 秒

## **C.100% 棉配方：**

20~60 克/l HEXAFOR T-63

**120~140 克/l 美耐敏擴展劑**

1 ml/l 60% 醋酸

工序：壓吸，在 110~130°C 乾燥 1~3 分鐘

在 150~170°C 硬化 1~3 分鐘

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。