

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-70

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	：弱陽離子
PH 值(5% 水中)	：3.5~5.5
活性成份	：27~30%(wt)
閃點	：>100°C (212°F)
沸點	：100°C (212°F)

說明：

HEXAFOR T-70 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，尤其對棉、尼龍(PA)聚脂纖維和其他混紡物。HEXAFOR T-70 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。
2. 撥油、撥水性，設計用於紡織品(編織物和不織布)的保護和許多其他的非紡織物應用。

應用：

HEXAFOR T-70 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 15~70 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。室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

應用需知事項：

A.100%棉或聚酯(PES)/棉(Co):

- 10~30 克/l 矽利康柔軟劑
- 40~60 克/l 架橋劑
- 12~18 克/l 成品劑

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

20~50 克/l HEXAFOR T-70

工序: 壓吸, 在 110-130°C 乾燥

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

B. 100% 尼龍(PA)或 100% 聚酯(PES):

0~1 ml/l 60% 醋酸

20~50 克/l HEXAFOR T-70

工序: 壓吸, 在 110~130°C 乾燥

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

事後壓延可行

C.100% 棉(Co):

0~1 ml/l 60% 醋酸

20~50 克/l HEXAFOR T-70

工序: 壓吸, 在 110~130°C 乾燥

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

較高硬化溫度有較佳耐水洗牢度

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。