

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

織物用架橋劑 HYDROSIN NF-04

規格：

外觀	: 乳白色至微黃色液體
有效分	: 38~41%
固成分(105°C×4 小時)	: 38~41%
pH 值(5%水溶液)	: 4~6
沸點	: 100°C
離子性	: 非離子
解封溫度	: 120°C (封閉劑 DMP)
稀釋性	: 與(冷)水可任意比例混溶
閃火點	: >100°C

特性：

- HYDROSIN NF-04 是一支水性脂肪族架橋劑，**不含 VOC**，作為織物應用的助劑可改善撥水、撥油效果，提供織物加工有耐用的透明處理，並改善色漿印刷的摩擦牢度和水洗牢度。
- HYDROSIN NF-04 與各種配方有高相容性和穩定性。
- HYDROSIN NF-04 具有下列特性：
 - 提升氟碳產品的效率。
 - 水性乳液，不可燃。
 - 不含甲醛。
 - 不含 PFC、PFOA、PFOS、APEO 和有機錫。

應用：

- HYDROSIN NF-04 以冷水至少 1/1 開稀後，可加入加工浴中以浸軋方式應用。取決於應用目的，建議添加量為總配方的 5~20g/L 或約 10~20%。
- 應用建議：

底材	100% 聚酯纖維	聚酯纖維/棉混紡或 100%棉
參考配方	10~40g/L 氟碳樹脂	30~50g/L 氟碳樹脂
	2~5g/L HYDROSIN NF-04	5~10g/L HYDROSIN NF-04
	0.2mL/L 60%醋酸	1mL/L 60%醋酸
操作方式	浸軋/50~70%壓吸率	浸軋/50~70%壓吸率
固化條件	170~180°C×40~20 秒	150~160°C×4~2 分鐘 或 175~180°C×20 秒

包裝：

120kg/桶、1000kg/桶。

儲存：

對霜凍不敏感。密封原裝桶儲放於陰涼乾燥、0~40°C 環境，保質期至少 6 個月。