

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

MAFLON 公司織物用撥水、撥油劑資訊

HEXAFOR 簡介：

HEXAFOR 氟素聚合物專門設計用於賦予各種織物有持久撥水(DWR)、撥油和去污性能。這些聚合物適用於高性能戶外設備和工作服的紡織品及非織造材料。若正確使用，既不會影響織物原有的透氣性，也不會影響織物的柔軟度。所有的 C6 HEXAFOR 氟素聚合物均不含全氟辛酸(PFOA)和全氟辛烷磺酸(PFOS)。

HEXAFOR 通用特性：

- ◆極佳撥水、撥油
- ◆耐乾洗和磨耗
- ◆醫療、過濾和汽車應用的無紡布阻隔表現
- ◆耐溶劑性
- ◆不影響成品的外觀原貌
- ◆PFOA 含量低於偵測極限(無法分解成 PFOA)
- ◆持久撥水效果(DWR)
- ◆與許多加工浴助劑可相容
- ◆依照說明書指示使用可符合 OEKO-TEX Standard 100
- ◆耐汙性
- ◆低溫固化的可能性
- ◆易清潔

HEXAFOR 系列產品一覽：

產品編號	離子性	活性份(%)	pH 值	化學組成	特性
T-08F	弱陽離子	27	3.5~5.5	甲基壓克力聚合物水溶液	對合成纖維和纖維素纖維所製成的織物提供極為持久的撥水和撥油處理。特別是具有優異耐洗性。
T-62	弱陽離子	32	3~5	甲基壓克力聚合物水溶液	對合成纖維和纖維素纖維所製成的織物提供極為持久的撥水和撥油處理，尤其是棉、聚酯及其混紡。
T-63	非離子	28	3~5	甲基壓克力聚合物水溶液	提供極佳的撥水、撥油性及防污和耐化性。與各種架橋劑、催化劑、柔軟劑等紡織助劑可相容。特別設計用於為產業用紡織品和羊毛設計。應用過程中需低溫，因此適用於 PP 及其混合物。不會改變聚酯纖維的剛度。也可保護纖維的顏色。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

T-68	弱陽離子	30	3~5	壓克力聚合物水溶液	對合成纖維和纖維素纖維所製成的織物提供極為持久的撥水和撥油處理， 尤其是棉、聚酯及其混紡。
T-70	弱陽離子	29	3.5~5.5	甲基壓克力聚合物水溶液	高效整理產品，對纖維素、合成纖維及其混紡製成的紡織品提供持久撥水、撥油處理。 最佳性能是應用於棉紡織品。
T-82	弱陽離子	32	3~5.5	甲基壓克力聚合物水溶液	對纖維素纖維(尤其是棉)所製成的織物提供極為持久的撥水和撥油處理。 極佳耐水洗、乾洗。
T-84	弱陽離子	29	3~5.5	甲基壓克力聚合物水溶液	高效氟碳保護劑，用於合成纖維(尤其是聚酯和聚醯胺)紡織品的處理。 特別是具有極佳的耐性和水洗穩定性。

HYDROSIN 簡介：

HYDROSIN 無氟聚合物專為紡織應用而設計。提供處理過的材料有持久撥水(DWR)效果和去污性。**不含 PFC、PFOA、PFOS、APEO 和有機錫。**

HYDROSIN 通用特性：

- ◆極佳撥水性
- ◆持久撥水(DWR))效果
- ◆易清潔
- ◆耐乾洗和磨耗
- ◆不影響成品的外觀原貌
- ◆與許多加工浴助劑可相容
- ◆低溫固化的可能性
- ◆依照說明書指示使用可符合 OEKO-TEX Standard 100

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

HYDROSIN 系列產品一覽：

產品編號	離子性	活性份(%)	pH 值	化學組成	特性
NF-01	弱陽離子	25	4~6	脂肪改性化學物和石蠟的分散液	無氟疏水劑，賦予各種纖維素纖維及其與合成纖維的混有撥水和防雨的功能。可生物降解率 >90%(28 天，DOC 減少)。測試方法：OECD 測試指南 302B。
NF-16	弱陽離子	34	3.5~5.5	聚合物乳液	無氟水性聚合物乳液。賦予紡織品和無紡布(特別是合成纖維)有撥水性。可耐水洗和乾洗。
NF-18	弱陽離子	>30	2.5~4.5	聚合物乳液	無氟水性聚合物乳液。賦予紡織品和無紡布有撥水性。若與 Hydrosin NF-08 和 Hydrosin C-20 等增效劑結合使用，可提供耐洗性。
NF-21	弱陽離子	25	3.5~5.5	聚合物乳液	無氟水性聚合物乳液。賦予紡織品和無紡布有撥水性。應用於棉織物有出極佳的性能，為家庭洗衣和乾洗提供高耐洗性。

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。