

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 公司氟素表面活性劑資訊

1.純水性：

品名	離子性	化學組成	溶媒	活性份 (%)	表面張力 0.1% (dyn/cm)	應用	特色/效益
HEXAFOR 601	陰離子	磷酸酯	水	15	16.9	建築塗料、地板成品、 蠟、拋光劑	抗回黏劑、撥油性、防髒污、 濕潤劑、流平劑。
HEXAFOR 631	非離子	聚乙氧基 化合物	水	25	17.9	墨水、漆、膠、拋光劑、 電池	降低水性地板成品、蠟、拋光劑的 表張。鋅電池阻垢劑。低起泡。
HEXAFOR 635	非離子	聚乙氧基 化合物	水	25	17.9	墨水、漆、膠、拋光劑、 電池	降低水性地板成品、蠟、拋光劑的表面 張能。可應用於金屬和電子產品。
HEXAFOR 641	陰離子	磺酸/鋰鹽	IPA/水	25	15.2	拋光劑、漆、木器塗料	非常低濃度即可降低表面張能。 非常低濃度(0.02%)即可提供 木器塗料光油克服表面髒污缺陷。 防止相框現象。
HEXAFOR 672	非離子	聚乙氧基 化合物	DPM	10	18.2	清潔劑、漆	低~中度起泡性的濕潤、分散劑。
HEXAFOR 675	非離子	聚乙氧基 化合物	水/乙二醇	50	18	漆、捲鋼塗料	改善濕潤性，增強流平性，減少 火山口。與大部份的水性蠟液、 拋光劑可相容。
HEXAFOR 676	非離子	聚乙氧基 化合物	水	65	18.7	清潔劑	。最終在清潔劑中是可生物降解的 (依歐洲法規 648/2004/EC 附件 III)。
HEXAFOR 678-W	非離子	聚乙氧基 化合物	水	25	17.6	墨水、捲鋼塗料、拋光劑	降低水性地板成品、蠟、拋光劑的 表面張力。
HEXAFOR 695	陽離子	改質 PUD	水/DMM	30	-	木器塗料、漆、油墨	改善清潔油污性，提供平坦建築 塗料、水性塗料有撥油性。提供 室外乳膠漆有良好抗汙性(DPR)。

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

2.水、油兩用：

品名	離子性	化學組成	溶媒	活性份 (%)	表面張力 0.1% (dyn/cm)	應用	特色/效益
HEXAFOR 632	非離子	聚乙氧基 化合物	-	100	17.9	漆、膠、防霧、清潔劑	極低濃度即可降表張。 酸性和鹼性 下皆有穩定性。適用 防霧配方 。
HEXAFOR 633	非離子	聚乙氧基 化合物	-	100	24.8	拋光劑、漆、木器塗料	在漆、膠、填隙劑、建築塗料、墨水中作為 平坦流平劑 。 鋅電池阻垢劑 。
HEXAFOR 642	陰離子	聚乙氧基 化合物	-	100	20.3	墨水、漆、膠	無溶劑型濕潤分散劑 。可用於水性塗料系統、印刷墨水、液體色母。顏料分散液的穩定水溶液效應。
HEXAFOR 644-D	非離子	聚乙氧基 化合物	DPM	25	20.5	膠、墨水、電池	漆、膠、填隙劑、建築塗料、 墨水中作為平坦流平劑 。
HEXAFOR 678	非離子	聚乙氧基 化合物	-	100	17.6	漆、墨水、膠、拋光劑	在 酸性、鹼性 、高硬度水中皆具有穩定性。 極佳濕潤、平坦劑 。

3.純油性：

品名	離子性	化學組成	溶媒	活性份 (%)	表面張力 0.1% (dyn/cm)	應用	特色/效益
HEXAFOR 636	-	聚乙氧基 化合物	-	100	-	滑劑、流平劑、 汽車修補漆	可用於以醇酸、壓克力、聚酯樹脂配製的 烤漆 。 易溶於雙組份塗料用羥基樹脂 。空乾醇酸系統。
HEXAFOR 685	-	聚乙氧基 化合物	石油 蒸餾液	25	-	穩泡劑	減少表面張力。 改善濕潤性、流平 。 減少火山口、魚眼、橘皮效應 。適當添加量可作為穩泡劑。
HEXAFOR 692	-	壓克力 化合物	乙酸正丁酯 (BAC)	25	-	漆	提供塗膜表面有撥水、撥油和耐化性 。

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。