

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

溶劑型用氟素表面活性劑 HEXAFOR 685

規格：

外觀	: 淺黃至黃色澄清液體
有效成份	: 25-27%
比重	: 0.86g/cm ³
離子性	: 非離子型
閃火點	: >70°C

特性：

HEXAFOR 685 是一支溶劑型聚合物氟素助劑，它可以減少表面張力、增進濕潤性、平坦性、減少穴口、魚眼和桔皮現象。也可以用作泡沫穩定劑。HEXAFOR 685 是一種短鏈氟碳 6 的產品，在環境中不會分解成 PFOA。具有下列特性：

1. 特別用於溶劑型系統
2. 良好減少表面張力
3. 極佳平坦性
4. 泡沫穩定劑
5. 減少橘皮效應 (orange peel effect)
6. 在爆破乳液中增進氣泡
7. 增進大部份溶劑型系統的潤濕性
8. HEXAFOR 685 依 REACH 法規分類為聚合物。
9. 符合美國 EPA2010/2015 全氟辛酸銨(PFOA)規定，低於檢測值，所以是 PFOA free

應用：

HEXAFOR 685 用量在 0.05~0.5%(非常低濃度)就能表現出最佳性能，應用在：

1. 汽車塗料
2. 工業塗料
3. 鋁罐塗料
4. 木器及家具塗料

表面張力(25°C於溶劑中)：

溶劑	0%	添加 HEXAFOR 685
甲乙酮(MEK)	24.6	22.5
醋酸丁酯(BAC)	25.0	23.2
甲醚醋酸丙酯(MPA)	27.8	22.2
石油精 D40	23.6	18.9
Solvesso 100	29.2	21.7
二甲苯	28.1	23.1

溶解度：

溶於甲乙酮(MEK)，C9 芳香族碳氫化合物，醋酸丁酯(BAC)，二甲苯，石油精中：>10%
不溶於水、甲醚醋酸丙酯、正丁醇

包裝： 5kg/桶、25kg/桶、100kg/桶

儲存：

存放於 4~45°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，原裝密封桶可保存 2 年，因為是可燃液體不建議加熱處理。

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。