

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

溶劑型氟素表面活性劑 HEXAFOR 692

規格：

外觀	: 黃色澄清液體
組成	: 氟素聚合物
有效成份	: 24-26%
比重	: 0.95g/cm ³
溶解度	: 可溶於水
閃火點	: 24°C
沸點	: 126°C
凝固點	: -18°C
溶劑	: BAC

特性：

HEXAFOR 692 是一支溶劑型聚合物氟素助劑，在多種塗料中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。**可提升撥水、撥油性及抗沾黏性**。HEXAFOR 692 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. **減少橘皮效應(orange peel effect)**
5. 增進大部份溶劑型系統的潤濕性
6. HEXAFOR 692 依 REACH 法規分類為聚合物。
7. 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 692 用量在 0.2~0.8%(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%	0.05%	0.1%
MIBK	22.5	22.0	22.1
醋酸丁酯(BAC)	25.2	22.8	22.8
異丙醇	21.4	20.4	20.0
二甲苯	28.7	22.3	22.1

溶解度：

溶於碳氫族、酯類、酮類、庚烷、甲苯、二甲苯、二丙二醇、異丙醇

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 1 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。