

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

氟素表面活性劑 HEXAFOR 636

規格：

外觀	: 透明至微黃黏性液體
活性份	: 100 %
非揮發份	: 95~100 %
密度	: 1.08 g/cm ³

溶解性：

水	: 不可溶	二甲苯	: >10%	乙酸丁酯(BAC)	: >10%
甲乙酮	: >10%	丙二醇甲醚	: >10%	甲苯	: >10%
異丙醇	: >10%	N-甲基吡咯烷酮	: >10%	礦物油	: >10%

降表面張力效果：

溶劑種類	HEXAFOR 636 添加量	
	無添加	0.1%
MIBK	23.9	22.8
乙酸正丁酯(BAC)	25.1	24.1
2-丙醇	21.6	21.0
二甲苯	28.7	28.0

特性：

1. HEXAFOR 636 是一支油性系統用聚合物非離子氟素表面活性劑，可降低表面張力、改善濕潤性及流平性、減少穴口、魚眼及橘皮。
2. HEXAFOR 636 是以含有 6 個全氟化碳原子的短鏈氟碳單體為基礎，在環境中不會分解成 PFOA。
3. HEXAFOR 636 具有下列特性：
 - 特別用於油性系統。
 - 良好降表面張力。
 - 極佳流平性。
 - 無 VOC。
 - 低黏度。
 - 高熱穩定性。
 - 減少橘皮。
 - 改善大部分油性系統的濕潤性。
 - 在羥基壓克力樹脂中有極佳溶解性。

應用：

HEXAFOR 636 作為流平劑，在添加量 0.1~0.5% 時可展現最佳性能。最佳添加量依應用領域而定。HEXAFOR 636 可應用於以下應用汽車塗料、醇酸系統、烤漆、聚酯樹脂。

包裝：25kg/桶、100kg/桶

儲存：密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 24 個月。