

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

水性短鏈全氟鏈氟素表面活性劑 HEXAFOR 675

規格：

外觀	: 透明液體
活性份	: 50~53%
pH 值	: 3~6
溶劑	: 23~24% 乙二醇、24~26% 水
分子量	: 900 (僅供參考)
密度	: 1.16 g/cm ³
離子性	: 非離子
閃火點	: 111°C
溶解性(>2%)	: 可溶於水、BCS、IPA、MEK、DPM

特性：

1. HEXAFOR 675 是一支水溶性的乙氧基化非離子氟素界面活性劑，以含有 C6 氟素的短鏈分子為基礎，在環境中不會分解成 PFOA。

2. HEXAFOR 675 具有下列特性：

- 專用於水性系統。
- 極佳流平性。
- 減少橘皮效應。
- 改善大多數水-油系統濕潤性。
- 高閃火點(不可燃)。
- 短鏈(C6)技術。
- 極低濃度(0.02~0.2%)即可有效降表張。
- 符合美國 EPA 2010/2015 PFOA 規範。
- 被歸類為聚合物，免受 REACH 規範。
- PFOA 含量低於偵測極限(20 ppb)，視為“不含 PFOA”。

應用：

HEXAFOR 675 可用於以下：

- 油漆、塗料和油墨。
- 蠟和拋光劑。
- 黏膠。
- 地板清潔劑、工業和機構清潔。
- 金屬處理。

氣泡體積(ASTM D 1173, Ross-Miles test)：

25°C 去離子水	初始	5 分鐘後
添加量(活性物質)=0.1%	275mL	216mL

表面張力(Wilhelmy plate method)：

• 25°C 去離子水製備完成 1 小時後進行測量：

添加量(活性物質)	0.01%	0.05%	0.1%
表面張力	22.3 dyn/cm	18.6 dyn/cm	18.0 dyn/cm

包裝： 5kg/桶、25kg/桶、100kg/桶。

儲存： 具有霜凍穩定性。密封原裝桶儲放於 4~45°C，保質期為 2 年。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2023.12)