

3M氟碳表面活性劑FC-4430

产品名称	3M氟碳表面活性劑FC-4430
公司名称	上海向崗化工有限公司
价格	550.00/磅
规格参数	
公司地址	上海嘉定南翔芳林路819弄
联系电话	021-61848262 13564624377

产品详情

FC-4430 是一種非離子聚合型含氟表面活性劑,該表面活性劑作為塗料添加劑廣泛應用於塗料與油墨當中,可使塗料獲得很低的表面張力,而這種很低的表面張力只有在添加了氟化合物時才能獲得。對於各種水劑型、溶劑型和高固含量型的塗料來說,FC-4430 表面活性劑是一種優秀的潤濕劑和流平劑。FC-4430氟素表面活性劑能溶解和相容於絕大多數的聚合物,並能在乾燥和固化過程中繼續作用。當被應用於水劑型聚合物體系中時,FC-4430 氟素表面活性劑能夠有效降低水相/有機相之間的界面張力,並且在聚合物體系中的有機相中保持表面活性。FC-4430 Fluorad 是氟素表面活性劑

FC-430的改進產品,FC-4430較FC-430具有更淺的顏色,更小的氣味和更低的粘度。FC-4430在提高塗料潤濕流平性的同時,還能夠一定程度上提高塗料的耐水、耐油、耐污性,同時還可以降低表面磨擦係數,提高不粘性。 物理性質:

(除特別說明之外,所有的參數值都是在25 (77)下測得的)

外觀:	黃色粘稠液體,
比重:	1.17(9.75lbs./gal, 1.170kg/l)
閃點:	82 (180)
PH值: (1%溶液)	4.5
沸點:	200 (392)
蒸氣壓:	0.0014 psi (0.07 mmhg)
粘度: (Brookfield,3#,6rpm):	5500cps(4701centistokes)
水中的溶解度:	可以按任意比分散
類型:	非離子型
成分:	100%氟代脂肪族聚合物脂