



FF-313

氟素表面活性剂



概述

FF-313 属于水溶性阴离子氟素表面活性剂，主要应用于各种水性体系中，包括涂料、水墨、树脂、清洁剂、地板蜡和抛光蜡、金属清洗液等领域；具有降低表面张力和抑泡性能，提供优异的润湿和渗透力、改善流动和流平、减少缩孔、防粘、防水、防油、防污和自清洁。

物化性质

外观	淡黄色液体	组成	阴离子氟素聚合物
有效份	17 %	表面张力	16~21mN/m (0.5%wt in water, 25℃)
密度	1.02±0.06 g/ml		

特性与优点

- 降低表面张力强效，极低添加量即可达到极低的表面张力；
- 优异的润湿和渗透能力，流平速度快；
- 极佳的抗缩孔、针孔和凹穴能力；
- 优异的抑泡性能；
- 增加涂料防粘、防污和防油的性能；
- 具有自清洁特性，可用于各类防护清洁产品中；
- 在水性体系中，和树脂有良好的混溶性和安定性；
- 在多道涂装中具有良好的润湿性，增加层间附着性。

添加方式

对全量：0.01-0.05%。

适用范围

建筑涂料、水性木器漆，水性防腐涂料、水性工业漆等、水墨、清洁剂、地板蜡和抛光蜡、水性树脂、金属清洗液等

注意事项 & 储存

置于阴冷通风处，容器保持紧密；
在正常的建议储存条件下，产品有效期为 3 年。

安全

参照 MSDS

包装

1KG、5KG、20KG/桶