



FF-316

氟素表面活性剂



概述

FF-316 属于环保型氟素表面活性剂，可以广泛应用于各种水性体系中，包括石油、涂料、油墨、胶黏剂、清洁剂、地板蜡和抛光蜡、玻璃防雾、发泡剂、防锈剂、混凝土等领域；具有降低表面张力，提供优异的润湿和渗透力、改善流平和流动、减少缩孔、增加防水/防油和防污的效果，并且其还具有防雾、脱模、整泡的性能。

物化性质

外观	淡黄色至棕色液体	组成	非离子氟素聚合物
有效份	50 %	表面张力	14~17mN/m (0.1%wt in water, 25℃)
密度	1.1~1.2 g/ml	溶剂	乙二醇/水

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；
- 增加三防性能，防水、防油和防污；
- 可应用于玻璃表面防雾；
- 在清洁剂中能提高润湿和渗透力，增强清洗效果；
- 赋予润滑油侵蚀耐久性和平滑性；
- 可抑制石油溶剂的挥发；
- 在发泡剂中具有整泡、拨水、防污和脱模性；
- 可添加于金属表面防锈剂；
- 在混凝土中具有渗透，整泡，提高可分离性；

添加方式

对全量：0.005-0.1%。

适用范围

石油、涂料、油墨、胶黏剂、清洁剂、地板蜡和抛光蜡、玻璃防雾、发泡剂、防锈剂、混凝土等

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