



FF-315

氟素表面活性剂



概述

FF-315 属于非离子型氟素表面活性剂，可以广泛应用于各种水性体系中，包括涂料、油墨、胶黏剂、清洁剂、石油、金属和电子等领域；具有降低表面张力，提供优异的润湿和流平性、减少橘皮和缩孔、延长流平开放时间，赋予平滑手感，并具有脱模性、耐油性和防雾性。

物化性质

外观	淡黄色透明液体	组成	非离子氟素聚合物
有效份	25 %	表面张力	18~22mN/m (0.1%wt in water, 25℃)
PH	6.0~8.5	溶剂	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；
- 不含 VOC 和 APEO；
- 在酸性、碱性、盐水和硬水环境中都是稳定的；
- 优异的润湿和渗透能力，流平速度快；
- 减少橘皮和缩孔，延长流平开放时间；
- 与大部分树脂和助剂兼容；
- 对于多道涂层具有良好的再润湿性；
- 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；
- 可添加与玻璃表面防雾剂；
- 在混凝土中具有渗透，整泡，提高可分离性；

添加方式

对全量：0.01-0.1%。

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