



DF-65

硅酮乳化型消泡剂



概述

DF-65 属于乳化型聚硅氧烷消泡剂，主要适用于水性、部份溶剂型涂料和油墨体系，具有高效的抑泡、破泡性能，并能提高流平和耐磨性。

物化性质

外观	乳白色液体	组成	乳化型聚硅氧烷物
有效份	60.0 ± 2.0%	溶剂	水
密度	0.90 g/ml	pH 值	6.5 ± 1.0

特性与优点

高分子量的乳化型聚硅氧烷，具有高效的抑泡、脱泡、破泡的性能，又兼具流平、耐磨的功效，且使用安全。

- 不仅有较强的消泡性，更具有极佳的抑泡性，适用于各类水性或部份溶剂型涂料和油墨；
- 安全系数高，不易产生油斑、缩孔、鱼眼等涂膜缺陷；
- 兼容性极佳，适用范围广，不会因温度、pH 值或其他表面活性剂的干扰影响其性能；
- 能提高涂料、油墨的流平性和润湿性；
- 能提高溶剂型涂料的平滑性和耐磨性。

添加方式

消泡：水性柔版油墨： 0.05-0.5%，水性凹版油墨： 0.1-0.5%
溶剂型柔版油墨： 0.05-0.1%，水性涂料（包括乳胶漆）： 0.05-0.2%

流平&润湿：水性柔版油墨： 0.05-0.5%，水性木器漆： 0.5-1.0%
乳胶漆或水性工业漆： 0.1-0.15%

耐磨&平滑：溶剂型涂料或油墨： 0.05-0.10%

适用范围

水性涂料、油墨、色浆、中高极性溶剂型涂料和油墨。

注意事项
&储存

储存温度需控制在 5-30℃ 之内。

安全

参照 MSDS

包装

25 KG/桶