

增效剂 H-8380

CAS: 67674-67-3

产品描述

该增效剂是一种新型结构的硅酮类聚合物,它不仅具有超级渗透和粘附能力,而且有良好的水溶性和水解稳定性能。

性能与用途

- ◆ 超强渗透、粘附: 极强的渗透性能,通过气孔吸收、渗透,耐雨水冲刷;并明显提高内吸性杀虫、杀菌、除草剂、肥料产品的防治效果。
- ◆ 配方灵活: 常态下非离子的特征,溶解性好,配方灵活,适合于多种农药剂型。

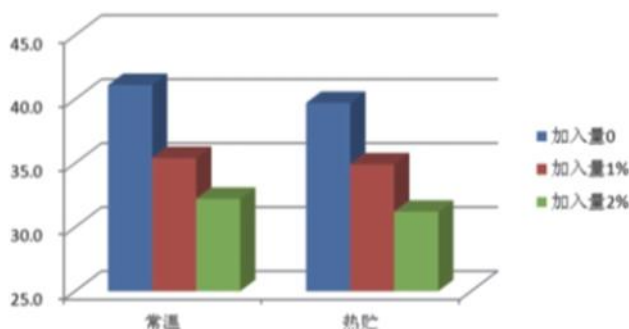
产品指标

外观	活性含量 %	粘度 (25℃) mm ² /s	表面张力 (0.1%水溶液) mN/m	密度 (25℃) g/cm ³
无色至琥珀色液体	>99	60-90	<20.5	1.02±0.02

产品应用

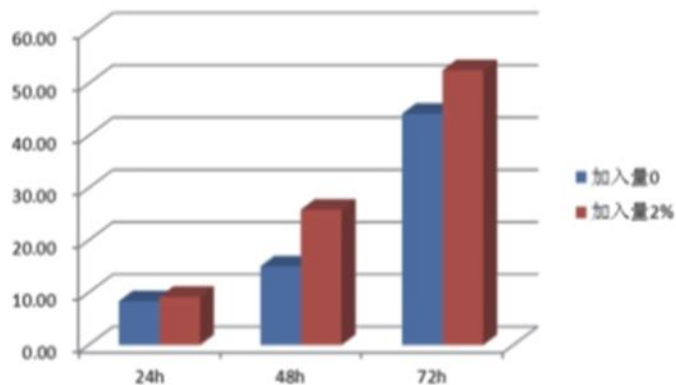
适合用于悬浮剂 SC、悬浮乳剂 SE、微乳剂 ME 等含水剂型的增效。本产品稀释倍数为 1000-6000 倍。在制备水悬浮剂 (SC) 工艺时,推荐于水悬浮剂 (SC) 研磨结束后按比例加入后慢速混匀。

1、增效剂 H-8380 加入 10% 氯虫苯甲酰胺 (SC) 药剂中表面张力变化示意图 (单位: mN/m) (稀释倍数: 1200)。



*测试结果: 增效剂 H-8380 大幅度降低表面张力,且在制剂配方中稳定。

2、增效剂 H-8380 加入 6% 氯虫苯甲酰胺 (SC) 药剂对玉米螟死亡率的测定结果 (单位: %) (稀释倍数: 2400)。



*测试结果: 增效剂 H-8380 可提高药效近 20%。

包装与贮运

200 公斤/1000 公斤塑料桶, 贮存阴凉、通风、干燥处, 保质期 3 年 (未开封), 按非危险化学品运输。