



江西海多有机硅材料股份有限公司
中国江西省九江市永修星火工业园天虹大道 6 号
电话：（86）0792-3170318
传真：（86）0792-3170355

技术参数表

H-380

聚醚硅油

产品描述

H-380 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，适合各种农药剂型；

化学成分

高分子硅化合物

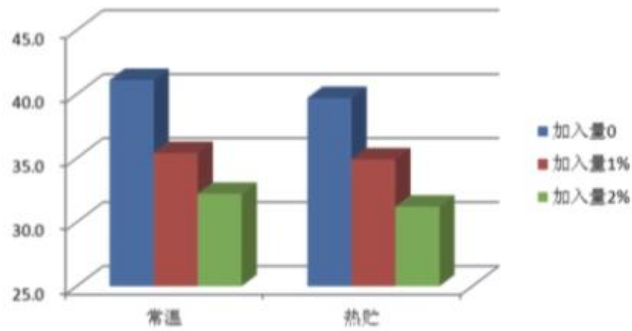
产品指标

外观	无色至淡琥珀色液体
表面张力（0.1%）	<21.5mN/m
粘度（25℃）	50-100cst
浊点	40-50

产品应用

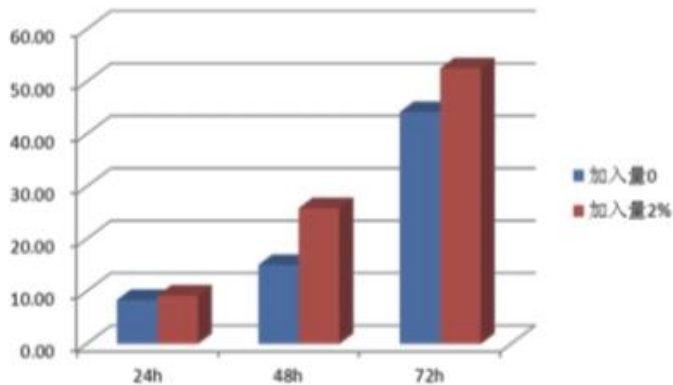
在制备水悬浮剂（SC）工艺时，可直接配方加入使用，推荐于水悬浮剂（SC）研磨结束后加入。

1、H-380 加入 10%氟虫苯甲酰胺（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：H-380 大幅度降低表面张力，且能稳定在制剂配方中不分解。

2、H-380 加入 6%氟虫苯甲酰胺 (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：H-380 可提高药效 20%

安全防护

使用前，请仔细阅读安全数据表 (MSDS) 和容器标签的身体和健康的危害信息。

贮存和使用期限：

产品密封包装后贮存于阴凉、干燥处；使用期限三年。
8℃左右会凝固

包装

H-380 可适用于 200L 桶和 1000L IBC 桶 或者其他。

法律声明

此处提供的信息是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们

所能控制，本信息不能取代客户为确保产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们特别声明，不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证，以及不对任何间接或附带性的损害责任。