

高效有机硅固体消泡剂 Defoamer 1811E

概述

该系列产品是一种由多种改性聚二甲基硅氧烷与其它高效消泡组分精制而成的高效粉体状消泡剂，可用于消除含水体系的泡沫。由于本品是粉体状产品，其活性组分是通过固体载体添加分散到需消抑泡体系中，因此本品解决了一般普通有机硅乳液型产品在一些高电解质、强酸、强碱、高剪切等体系中乳化状态极易被破坏，活性物质快速聚集而导致失效的缺陷。因此，本品具有消泡速度快，抑泡时间长，使用成本低的优点。另外，本品使用便捷，可以直接添加到固体粉末状产品如金属固体清洗剂、洗衣粉、日化农化、水泥砂浆等中作为消、抑泡添加剂。由于本品中所含水份较少，因此本品还具有存运方便，不易受环境和温度影响、不易变质等优点。

典型特性 (每一个型号代表该产品不同的内在结构。根据用户起泡物质的不同选择相应型号)

性能	Defoamer 1811E
外观	白色粉末状
消泡活性物含量	20%
pH值（1%的水溶液）	6-8

典型应用

本品可用于消除化学清洗、污水处理、工业循环水、日化、化工生产过程等行业生产过程的水相消泡。也可以作为各种化工、印染、水处理、清洗、日化、农化助剂、机械加工助剂等固体粉状助剂中的消抑泡组分。

使用说明

消泡剂的浓度要求：消泡剂的用量取决于不同的应用；但建议其中有机硅活性物的含量不少10ppm。

消泡剂的加入：在现场直接使用时，可直接撒到泡沫表面消泡；也可用水化开后洒向泡沫表面。也可以将本产品与其它粉体助剂直接均匀混和后使用。

储存稳定性：在密封容器中可达24个月。

包装：25kg/袋

注意事项：本品不属于危险品，存放在室内干燥阴凉之处，避免阳光暴晒。

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。