

基材润湿剂 Subwet 2119

化学名称/组成

基材润湿剂 Subwet 2119是一种聚醚改性聚硅氧烷。

概述

基材润湿剂 Subwet 2119是一个具有润湿、消泡和分散性能的多功能助剂，基材润湿剂 Subwet 2119为对称型的非离子型表面活性剂，其独特的化学结构使该产品具有降低表面张力，控制泡沫，降低水敏性等特点。可以应用于很多行业：如水性工业涂料、水性木器漆、水性塑胶漆、水性油墨、水性上光油、压敏胶、颜料与染料制造、金属加工液、助焊剂、农药、表面处理以及皮革处理等领域。

技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观.....	透明液体
颜色.....	淡黄色液体
密度（25℃，g/cm ³ ，约）	1.02
粘度（25℃，mPa·s，约）	40
表面张力（25℃，0.1% 水溶液，mN/m，约）	21

请注意：典型的属性不打算用于准备规范。请与波然公司联系，协助撰写说明书。

产品优势：

迁移迅速，降低动态表面张力和静态表面张力，消泡及抑泡，水敏性低，可润湿多种基材，不会形成胶束，热稳定性好，酸碱稳定性好（从PH=3到PH=12）

降低表面张力：基材润湿剂 Subwet 2119能够迅速降低体系的动/静态表面张力并快速向表面迁移，保证体系的良好润湿和传播速率快的特点

由于水性体系与溶剂型体系相比，表面张力高，因而要添加表面活性剂提高润湿性。然而多数表面活性剂在提高润湿性的同时会引起很多泡沫，如果因为泡沫加入消泡剂则又会带来新的润湿问题。而基材润湿剂 Subwet 2119则能有效避免如此头痛的问题，因为其在动态条件下能提供所需的润湿性，同时控制或抑制泡沫

● 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。

消泡性：基材润湿剂 Subwet 2119可作为一种消泡表面活性剂，不同于一般消泡剂受温度影响的特点，其本身不具备浊点现象，可以提供更宽的消泡温度范围。但是基材润湿剂 Subwet 2119在水中的溶解度有限，仅加入少量便可获得满意的使用效果。基材润湿剂 Subwet 2119可以和传统的消泡剂一起使用，这样可以通过降低传统消泡剂的用量来避免弊病。另外基材润湿剂 Subwet 2119对控制微泡有很好的作用。

使用建议

基材润湿剂 Subwet 2119表面活性剂是多功能产品，可以替代一种或多种配方添加剂。但是，最好进行梯度试验来确定最佳用量。 建议添加量:0.1%–2%

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

遵守包装上的储存说明和有效期，当在0° C至+40° C之间的温度下保存在原包装中时，基材润湿剂 Subwet 2119可自制造之日起储存长达3年。

包装

25 公斤/桶，200 公斤/桶

● 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。