

润湿剂 Wetting Agent 2247

● 化学名称/组成

非离子表面活性剂

● 概述

Wetting Agent 2247 是一种不含 APEO 的液态非离子表面活性剂水溶液。适用于乳液合成，涂料、油墨、粘合剂等工业领域。在各种配方中用做 APEO 的替代物。在聚合物乳液合成中用做助乳化剂，与阴离子乳化剂配合用于配方中，用量为单体质量的 0.1-0.7%。在涂料配方中，该产品能润湿和分散钛白及其他填充材料，能够提高涂料配方的冻融稳定性、贮存稳定性、展色性，用量为配方总量的 0.1-0.3%。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

项目 / Items	单位 / Unit	保证值 / Description
外观（25℃）		透明或轻微浑浊的液体
色泽	Hazen	最大值 100
浊点(1%活性物在 10%NaCl 水溶液)	℃	74-77
活性物含量	重量 %	70±2
pH 值（1%水溶液）		5.0 ~ 7.0

● 储存

本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40° C。适宜贮存温度为 0-35℃。若产品存放温度过低，则可能出现浑浊、分层甚至凝固等现象，均为产品本身固有物理特性。在物料使用前，必须适当加热，并完全混匀桶内或容器内的物料，确保产品在使用前是均匀同质的。表面活性剂具有吸湿性，打开容器后，产品会迅速吸收环境中的水分，同时空气会进入容器中，可能会导致产品的缓慢氧化，最终可能引起产品色泽加深或 pH 值下降。所以，产品的包装桶或容器应保持密封，并存放于阴凉干燥处。

在上述贮存条件下，对于未开封的原包装产品，自生产日期起，保质期为两年

● 包装

50kg 或 200kg 塑料桶包装

● 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。