

润湿剂 Wetting Agent 2209

●化学名称/组成

非离子表面活性剂

●概述

Wetting Agent 2209 是通用型水性涂料及色浆用非离子润湿剂及乳液聚合用乳化剂。在水性涂料和色浆中，该产品用于各种无机、有机颜填料的润湿分散，可提高颜填料表面的润湿效率。

在乳液聚合中，该产品可作为助乳化剂，改善乳液的乳化稳定性和润湿性，用量为单体量的 0.5%-2.0%，改善乳液的乳化稳定性和润湿性。

Wetting Agent 2209 具有以下特性：

- 良好的润湿和分散性能；
- 良好的乳化性能；
- 不含 APEO，低 VOC 含量，环境相容性好；
- 与其他表面活性剂复配，具有优良的协同作用。

● 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 ℃）		透明液体
色泽	Hazen	最大值 50
浊点(1%水溶液)	℃	78 ~ 82
水分	%	12 ~ 14
pH 值(1%水溶液)		5.0 ~ 7.5

其他物理特征

项目	单位	参考值
HLB 值		约 13.5
倾点	℃	约 9
密度，25℃	g/ml	约 1.013
粘度，25℃	mPa. s	约 112

● 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。

● 储存

本品应密闭贮存于阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40℃。若产品低温存放可能出现浑浊、分层，均为正常现象。通常分层不会导致产品性能的明显差异，但仍然建议在使用物料前，必须完全混匀桶内物料。可以通过足够的搅拌或升温至 60℃均可使物料混合均匀，但建议优先选择通过搅拌匀化。

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，并存放于阴凉干燥的地方。

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，该产品的保质期为 2 年。

● 包装

200kg 塑料桶，50Kg 塑料桶。