

碱溶胀增稠剂 T-902

产品简介：

增稠剂 **T-902** 是普通的丙烯酸类阴离子非缔合式碱溶胀增稠剂，可以用作水性涂料的主增稠剂或协同增稠剂，低成本，能显著提高低剪切（**Brookfield**）粘度，当以水兑稀并用碱中和时，其乳液粒子很快膨胀并呈现澄清透明状态，是纤维素类增稠剂的高效低成本取代产品。

有极强的配方通用性、和非离子聚氨酯流变改性剂有着优异的相容性，在苯丙、纯丙和醋丙乳液体系中都有优异的表现，特别适用于内外墙低光泽涂料，在高 **PVC** 和低体积固含量配方中可代替纤维素类增稠剂以获得优异的保水和抗分层性能。具有优异的保水性能和较强的触变性能，也适合用于弹性拉毛涂料、真石漆、浮雕涂料等各种具有立体感装饰要求的体系中。

产品特点：

- 优异的纹理保持性
- 极好的抗流挂性
- 改善抗飞溅性
- 抗微生物和酶

理化数据：

项目	理化性质
化学类型	阴离子 ASE 类
外观	乳白色液体
有效成份	30%
溶剂	水
pH 值	3±1
密度	1.05 g/cm³ (25℃)
布氏粘度	<100mPa·s (25℃)

使用说明：

本产品的使用量按客户的配方设计确定，建议的添加量为配方总量的 **0.2%~1.0%**。使用时按至少 **1: 2** 的比例用水稀释，缓慢加入待增稠体系，并确保增稠体系的 **pH** 值在 **8.5-9.0**。

客户也可以根据生产、储存、施工和成膜上的不同要求进行调节用量，可以单独使用，也可以与其它种类的增稠剂配合使用，以达到配方设计的流变性能要求。

包装和贮存：

包装：**50kg** 塑料桶或 **200kg** 塑料桶包装，产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，贮存温度范围为 **0~40℃**，冬季贮运时必须采取一定的防冻措施，本产品不属于化学危险品，按非危险化学品的运输规定执行。

有效期：在规定的储运条件下一年。

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述，不承担由于各种不可预见因素对客户产品的不适用而造成的连带责任，因此特建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途，在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。