ATW-2080

技术数据表 | Technical Data Sheet

产品类型: 增稠剂 / **典型用途:** 水性体系相关应用 / **资料类型:** TDS

01 产品概述

本增稠剂为疏水改性缔合型碱溶胀水性丙烯酸增稠剂，该产品具有非常高效的增稠效率，可以显著降低成本，特性为高增稠低流平抗流挂，主要提供中低剪切粘度，不含 APEO，是一种无毒、气味柔和的环保型流变型助剂。 本产品适用于各类厚浆型涂料、粘合剂的增稠，特别适用于水性密封胶，具有高光泽、细腻、不返粗不后增稠的优点。 使用方法 1、用氨水调其涂料的 PH 值，达到 8.0~9.0，ATW-2080 用水按 1：1 的比例稀释。 2、在低速搅拌状态下，缓慢加入稀释后的 ATW-2080,一边搅拌，一边测涂料粘度的数值变化，达到要求停止加入。

02 典型用途

水性体系相关应用

03 技术指标

项目	指标
外观	乳白色带蓝光乳状液体
固含量	27.0～29.0%
布氏粘度 (Brookfield RVT2#转子,60 转/分, 23±0.5℃)	0～50mPa.s
pH 值	2.0～4.0
粒径	1.0～1.5μm
乳化体系	阴、非离子

04 包装、贮存与运输

- 2、贮存及运输：本品应保存在通风干燥的室内，避免阳光直射，否则易导致 乳液成膜，在 5℃~35℃条件下运输与贮存，有效贮存期自包装之日起为六个月

05 安全防护

3、安全防护： 水性乳液，无毒不燃，如溅到眼睛中，应立即用大量的清水冲洗。