



### 产品介绍

TAE106 是一种含有酸性基团的交联型高分子乳液增稠剂，分子量高，在酸性介质中粘度很低，但在碱性介质中能获得很高的粘度，且增稠后流平性好。

当用碱中和时，其乳液粒子迅速膨胀，在这种条件下，乳液将变澄清且很粘稠，它还能有效地改进低剪切粘度。

TAE106 作为增稠剂与高分子量的纤维素增稠剂相比，可降低辊涂飞溅性，而且因其不含纤维素，抗微生物和酶的侵袭能力高，故涂料粘度能长期稳定。



### 特征数据

以下为典型数据，但不应被视为规格

外观	乳白色液体
固体含量	28-32%
PH 值	2-3
化学类型	阴离子型



### 性能特点

- 相对同类产品添加量少，更高效经济
- 良好的触变性，而且可保持长久的后期稳定性
- 极好的抗流挂性，改善抗飞溅性
- 抗微生物和酶
- 起泡性小，可用于多种体系

### 使用方法及其添加量

建议用氨水调节涂料的 PH 值，使其达到 8.0-9.0，在低速搅拌状态下将 TAE106 缓慢加入涂料中，一边搅拌一边测量涂料粘度变化，达到规定粘度后，停止加入增稠剂。

### 装及储藏

建议 40°C 以下储藏使用。用完后请盖紧瓶盖以保持产品的活性和防止水分过度挥发。

### 使用安全及注意事项

建议佩戴好实验室安全防护后进行操作。如不慎飞溅到如眼睛或者衣服、皮肤，请及时用清水大量冲洗并马上就医。