

SRE-4410TD 流变触变剂

产品性能及优势：

SRE-4410TD是一种液体流变添加剂，适用于中极性和无溶剂涂层体系以及室温固化树脂体系。添加后产生了高触变流动性能，并改善了抗流挂和抗沉降性能。本品也可以适用后添加。

产品信息：

化学组成：一种改性聚脲溶液。

本数据表中的数据为典型值，不是产品的技术指标。.

外观性状	不挥发份	粘度 (25°C)	密度 g/cm ³ (23°C)	溶剂
黄棕色液体	50±1%	300-600	1.02-1.12	N-甲基吡咯烷酮

贮存和运输

对温度敏感，在干燥条件下储存。储存过程中可能会出现轻微的混浊，但不影响流变效果。

建议存放时间不超过 12 个月。

应用信息

工业涂料

特点和优点：

搅拌下加入到涂料体系中时，将形成三维网络结构，形成的触变流变行为能有效防止沉降和防流挂，且不影响性能及流平。

注意事项：

如果它与催干剂一起使用，可能会发生变色，这可能是由于金属络合物的影响。在这种情况下，应该评估流变效果。在标准测量下，是否对黄变有负面影响。在不确定的系统中，应评估黄变和较高的添加剂剂量。当在反应和含有催干剂配方中使用添加剂并含有硝化纤维时，我们建议测试产品的短缺稳定性。

PVC 树脂体系

特性和优点

在许多 PVC 树脂中使用本品来改善触变性，它允许塑料溶胶在制造过程中更快地处理，并改善抗沉降性和抗流挂行为。4410otd 可以最大限度地减少颜料浆中的浮色，在烘烤过程中控制涂层的稳定性，

注意：本品会在机械搅拌过程中增加 PVC 树脂的稳泡性。

推荐用量

用于 PVC 防沉及防浮色建议按总量的 0.2%-0.5%;

用于 PVC 树脂防流挂建议按总量 0.5%-1% 。

以上数据均为经验性数据，最佳用量需通过一系列实验确定。

添加方法和使用指导

本品应以中等剪切力加入到涂层体系中，以保证混合均匀和快速分散。它不需要特殊的特殊温度控制，并且可以将添加剂添加到研磨阶段，并且适用于后添加以调整粘度。如果本品适合该体系，则流变效应会明显增加，这取决于时间和极性，一般在混合后 2-4 小时即可进行评估。该添加剂推荐用于中等极性体系。

包装规格

-25kg 内涂铁桶

-180kg 环形塑料桶

以上信息仅供参考，不代表我公司的任何法律保证性质。请提前测试其适用性。

Tel: 020-32022002, 32020333, 32022999

Fax: 020-32022008



广州市侗富貴化工原材料有限公司

www.3rrrx.com