

概述:

SYNTHRO[®]-THIX 928 S 是一种用于溶剂型体系中的液态聚脲类增稠剂，提供防流挂和防沉性，与各类体系相容性优异。

物化指标:

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 外观 | 透明液体 | |
| 颜色 | 黄色到橙色 | |
| 可保证指标 | 指标 | 检测方法 |
| 活性份含量, % | 40 ± 1 | S 9613 |
| | 于 N-丁基吡咯烷酮中 | |
| 粘度 | ≤ 500 mPa.s | |

应用:

SYNTHRO[®]-THIX 928 S 是一种具有防沉性和防流挂性的聚合物类增稠剂。它在涂料中形成三维网络结构，调整体系粘度。传统的聚合物类增稠剂也可提高粘度和触变性，但需要对体系的极性进行调整，并且防流挂性低。

由于其独特的化学结构，**SYNTHRO[®]-THIX 928 S** 具有不受体系极性影响的广泛相容性，即使低添加量也能获得触变性，以提高体系的：

- 防沉性
- 防流挂性

添加方法 / 推荐用量:

SYNTHRO[®]-THIX 928 S 应作为配方的最后一个组分，在低速搅拌条件下谨慎添加，以确保获得良好的分散。体系的流变性应在添加 **SYNTHRO[®]-THIX 928 S** 4-6 小时后进行测试，具体时间取决于体系的极性。**SYNTHRO[®]-THIX 928 S** 通常在加入 48 小时后表现出最佳的流变性能。

推荐用量:

防沉: 0.1 — 0.5%
防流挂: 0.5 — 1%

储存:

SYNTHRO[®]-THIX 928 S 对潮湿敏感，应在密闭良好的状态下储存于干燥、阴凉的场所。未开启条件下维持1年稳定性。

包装:

25 kg/桶或 200 kg/桶。