

阻垢剂

应用简况

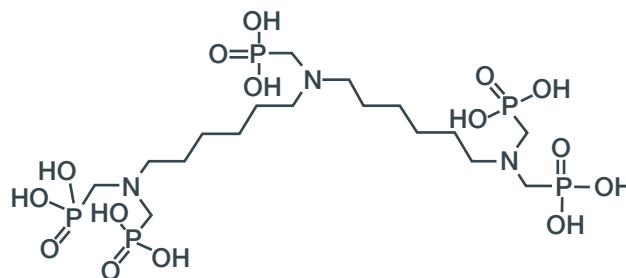


奥升德的 FlexaTram™ 胺、FlexaTrac™ 酸以及其衍生物可有效抵御常见水垢：碳酸钙/方解石 (CaCO₃)、来自石膏的硫酸钙 (CaSO₄)、钡/重晶石 (BaSO₄) 和硫酸锶 / 天青石 (SrSO₄)。我们的技术专家可以帮助您选择合适的产品或为您的应用提供量身定制的解决方案。有关更多阻垢产品，请参阅我们的石油和天然气产品组合。

FLEXATRAM-BHM 和衍生物

膦酸盐和盐

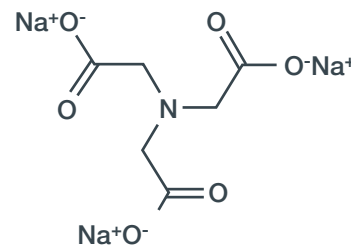
- 有效抵御碳酸钙/碳酸镁和钡/硫酸锶
- 低 pH (1-2) 下仍有效
- 在宽 pH 范围内具有很高的钙离子耐受性和耐高温性 (120°C)
- 通常剂量为 100-1000 ppm



FLEXATRAC-NTA-100 以及混合物

Aminopolycarboxylate

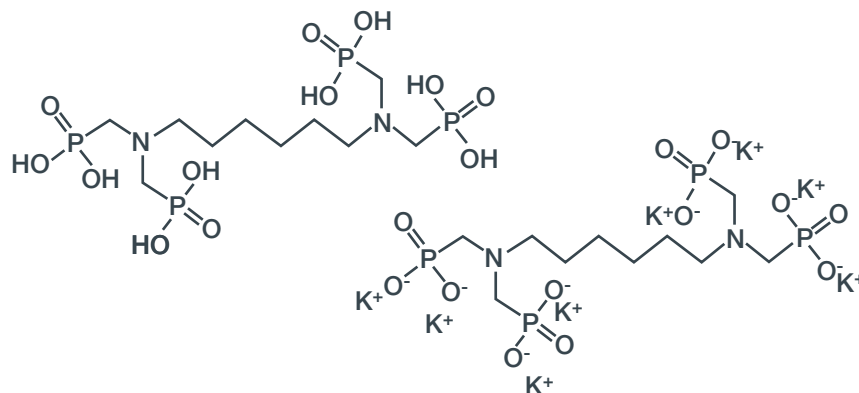
- 防止硫化铁结垢
- 用于水处理的铁/钙螯合物
- 在中低温下具有最佳性能
- 以化学当量使用时的溶解铁
- 通常剂量为 100-1000 ppm



FLEXATRAM-DAM-700 以及衍生物

膦酸盐和盐

- 针对碳酸钙的磷酸产品
- 针对硫酸钙抑制的钾盐
- 高 pH (6-8) 下仍有效
- 通常剂量为 100-1000 ppm



尽管此处提供的信息和建议 (以下简称“信息”) 是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的, 但 Ascend Performance Materials Operations LLC 对其完整性或准确性不作任何陈述或保证。有关保修和责任的完整免责声明, 请访问 ascendmaterials.com/disclaimer。

©2017 Ascend Performance Materials Operations LLC. Ascend Performance Materials, FlexaTrac 和 FlexaTram 标志和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC. 的商标或注册商标。2017 年 3 月修订