

ANTISCALANT VITEC 5100 TECHNICAL DATA SHEET

ST16000121 Antiscalant chemical

issued on 20/07/15

应用 领域

抗垢 Vitec 5100 是一种分散剂/抗磷液 混合，可抑制
纤维 素醋酸酯和薄体中的褶皱和分散胶体颗粒
薄膜膜分离系统。

当化学品 Antiscalant Vitec 5100 被注入到膜系统的上游，

并在可能的情况下将滤芯滤芯注入时，使用抗垢剂 Vitec 5100 的最佳性能。

剂量典型剂量介于 2 到 10 ppm 之间。

如果需要稀释，抗垢 Vitec 5100 必须用脱矿水或 RO 渗透稀释。如果
没有这些水源，软化的水可能会被取代。抗压剂 Vitec 5100 的稀释重量
不应超过 10%。

产品与多电解质和所有类型的膜兼容。强大的抑制剂，防止各种
累积，包括：

CaCO₃ CCPP>
900

(LSI> 2.8)

CaSO₄ 3.0 x

Ksp

BaSO₄ 105 x

Ksp

SrSO₄ 20 x Ksp

CaF 1000 x

Ksp

120ppm SiO₂

技术 数据

外观浅黄色液体

相对密度 1.1° 0.05

pH 解决方案，2% 5，5 = 6，5

危险等级，引起 causes 严重的眼睛刺激

有关产品功能和应用的信息基于我们的数据和实践经验。但是，
由于此信息不能包含所有详细信息，因此它们不具有约束力。有关处理和
安全措施的进一步信息，详情于有关安全数据表。

修订版 1 页 1/1

