

**TECHNICAL DATA SHEET ST19000000 RESINA ANIONINCA
FORTE MACROPOROSA Macroporous strong anionic resin**

**应用
领域**

大孔 2 型 2 强碱基交换树脂。其大孔结构提供对渗透和身体冲击的优异抵抗力; 它有一个高操作能力, 作为以及复杂的有机材料的高可逆吸附能力, 如富维克和许多地表水供应中发生的腐殖酸。在传统的两阶段去电化厂, 其二氧化硅去除性能与任何溢价的 2 型强碱基树脂; 然而, 与其他这种类型的树脂, 抛光混合床是必要的, 以确保最低水平的残留二氧化硅。树脂在氯化物形式具有独特的能力, 能够去除被污染水域的有机颜色体, 制药和化学流。对于这些应用, 加热烧碱或盐应使用 (35-50°C)。

使用

水溶液的脱矿化和纯化

稳定性

产品在正常储存条件下稳。在 0°C 以上的温度下存放但温度不高于 40°C。避免脱水 (干树脂与水接触时膨胀并可能导致包装破裂)

**基本
特征**

应用: 脱矿化- 流化床和连续系统
聚合物结构: 宏孔聚苯乙烯交联迪涅尔本齐
外观: 球形珠子
功能组: 类型 2 第四纪铵
离子形式作为发货...Cl-

**典型
物理和
化学
特征**

总容量 (分钟) Cl⁻ 1.20 eq/l
水分保持 Cl⁻ 44-51 %
典型尺寸平均 0.60-0.85 mm
均匀系数 (最大值) 1.70
可逆肿胀 (最大) Cl⁻ OH⁻ 10%
特定重力 1, 08 克/毫升
装运重量 (约) 680-715 g/l
温度 OH⁻ 35°
温度 Cl⁻ 100°C
pH 0-14

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。

