

TECHNICAL DATA SHEET ST19000000 RESINA CATIONICA FORTE MACROPOROSA Macroporous strong cationic resin

应用领域

大孔聚（苯乙烯硫酸盐）阳离子交换树脂具有优异的抗性渗透和热冲击。其特殊的海绵状结构允许更高的速率扩散的大多数阳离子，包括重金属和胺的，也积极充量分子量较高的有机物，便于再生时去除。物理鲁棒性、良好的可再生性和快速交换动力学的这些特性使其成为各种应用的理想选择。这种树脂在混合床中的应用，化妆和冷凝水抛光，用于水冶金，用于糖处理，以及大量有机溶液的去矿化，仅举几例。这里没有凝胶树脂通常推荐，因为额外的渗透和机械应力树脂的外部再生及其随后的恢复服务。

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定。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： 冷凝水及特殊应用 - 耐渗透冲击
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： 磺胺酸
离子形式作为发货： 纳*

典型物理和化学特征

总容量（分钟）纳+ 1.80 eq/l
水分保持 Na+ 48-53%
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）Na+ H= 4%
特定重力 1, 25 克/毫升
装运重量（约） 785-825 g/l
温度 H= 120°
温度 Na= 140°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。

