



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路8号
电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155

www.uniphos.com.cn

XF-3100(AA/AMPS Terpolymer) 丙烯酸-丙烯酸酯-磺酸盐三元共聚物

XF-3100(AA/AMPS Terpolymer) 是一种新型的含有磺酸盐的多元聚电解质阻垢分散剂。由于在共聚物的分子链上同时含有强酸、弱酸与非离子基团, 它适用于高温、高 PH 值、高硬与高碱条件下使用, 对水中的氧化铁、磷酸钙、磷酸锌以及碳酸钙的沉积, 具有优良的抑制作用。本品具有较高的钙容忍度, 与聚磷酸盐、锌盐, 有机磷酸盐等常用水处理剂配伍性能良好。

公司代码:	XF-3100
英文缩写:	AA/AMPS Terpolymer
中文品名:	丙烯酸-丙烯酸酯-磺酸盐三元共聚物
相对分子质量:	约 5000
用途:	适用于石化、化工、冶金、电力等行业的工业循环冷却水处理、油田注水处理、锅炉水处理、浊环集尘水处理的阻垢分散剂。用量因水质与工艺条件不同而异,一般为 2-40mg/L。

技术指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色至琥珀色透明液体
固体含量/%	43.0-44.0
pH 值(1%水溶液)	2.0-3.0
密度(20°C)/g·cm ⁻³	1.10-1.20
运动粘度, 25°C	100-300

包装与贮存

AA/AMPS Terpolymer 为塑料桶包装, 每桶 25kg、200 kg 也可根据用户要求确定。AA/AMPS Terpolymer 贮存期为十个月。