



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-339 (BHMTMPMA) 双 1,6-亚己基三胺五亚甲基磷酸

XF-336S(DTPMP·Na7)是高效的螯合型阻垢剂,对碳酸盐垢和硫酸盐垢具有良好的阻垢效果,在120°C高温下及广泛的PH值范围内有极佳的水解稳定性和热稳定性,与钙离子相溶性高。

公司代码:	XF-339
英文缩写:	BHMTMPMA
中文品名:	双 1,6-亚己基三胺五亚甲基磷酸
分子式:	C17H44O15N3P5
相对分子质量:	685
CAS No.:	34690-00-1
别名:	二己烯三胺五亚甲基磷酸、二亚己基三胺五亚甲基磷酸
用途:	BHMTMPMA 用作油田水处理的缓蚀阻垢剂,工业循环冷却水和锅炉水的阻垢缓蚀剂。单独使用或与聚羧酸型阻垢分散剂配合使用。

技术指标 (符合 HG/T 22591-2008)

项 目	指 标
外 观	深琥珀色液体
活性组分/%	45.0~51.0
亚磷酸(以 PO ₃ ³⁻ -计)/%	≤3.5
氯化物 (以 Cl ⁻ -计) /%	≤6.0
pH(1%水溶液)	≤2.0
密度(20°C) /g·cm ⁻³	1.20-1.26
Fe 含量(以 Fe 计) /mg·L ⁻¹	≤35.0

包装与贮存

BHMTMPMA 用塑料桶包装,每桶 25kg 或根据用户需要确定。BHMTMPMA 贮于室内阴凉处,贮存期为两年。