



ACL-UP1810硅芯片级抛光树脂

產品說明

「ACL-UP1810硅芯片级抛光树脂」为高纯度 (TOC $\leq$ 5ppb)凝胶型均匀颗粒的混和型树脂。该产品作用在生产用水及超纯水的最终抛光选择。

用途

「ACL-UP1810硅芯片级抛光树脂」为混合床树脂，应用于半导体设备和其他电子级产品。

优势

- ★高纯度
- ★低TOC
- ★产生极低有机或无机物杂质洩漏。



建议操作条件

操作温度：15~25℃	体积流速：30~50 BV/h
最小床深：900mm	线性流速：120m/h at 35~50℃
建议入水条件	
入水水质：>17M Ω -cm	入水总有机碳浓度(TOC)：<20ppb

【注】树脂可作用于建议数据以外，但结果可能不是最佳的。
如依照上述建议操作条件及建议入水条件使用，无效退货退款。

项目	强酸阳离子树脂(H ⁺)	强硷阴离子树脂(OH ⁻)
总交换容量	$\geq 1.8\text{eq/L}$	$\geq 1.0\text{eq/L}$
阳阴树脂体积比	1:1.5	
含水率	44(H ⁺)	56(OH ⁻)
採水水质	採水水质达18M Ω -cm以上	
TOC测试	出水 $\leq 5\text{ppb}$	
SiO ₂ 测试	出水 $\leq 3\text{ppb}$	

