

## Tulsimer® MB-104

**Tulsimer® MB-104** 强酸阳离子（Li<sup>+</sup>型）和强碱阴离子（OH<sup>-</sup>型）离子交换树脂混合而成的核子级混床树脂。

**Tulsimer® MB-104** 是由锂型强酸性阳离子交换树脂**Tulsimer® T-46** 与氢氧型强碱性阴离子交换树脂**Tulsimer® A-33** 以1:2的体积比混合而成。

**Tulsimer® MB-104** 设计用于核电厂运营中的循环水处理中的化学指标控制，其具有较高的交换容量和优异的物理性能。

**Tulsimer® MB-104** 树脂是核子级混床树脂，采用特殊加工工艺制造，纯度很高，可以满足核工业的严格要求。

### Tulsimer® MB-104特性

树脂名称	Tulsimer® T- 46 Li	Tulsimer® A-33 OH
类型	强酸性阳离子交换树脂	强碱阴离子交换树脂
架构	交联聚苯乙烯	交联聚苯乙烯
官能团	磺酸	季铵I型
物理形式	湿润球形	湿润球形
离子形式	锂型	氢氧型
筛网尺寸USS（湿）	16至50	16至50
粒径（mm）	0.3至1.2毫米	0.3至1.2毫米
总交换容量	1.8 meq/毫 最小99% Li形式存在	1 meq/毫升 最小90%的氢氧形式和最大1%的氯形式
水分含量%	50±3%	70±3%
反冲洗沉淀密度	约750克/升	
温度稳定性（最大）	120摄氏度	80摄氏度
pH值范围	0-14	0-14
溶解性	不溶于所有常用溶剂	不溶于所有常用溶剂
体积比	1	2

### 测试方法

离子交换树脂的取样和测试按照标准测试程序进行，即ASTMD-2187和IS-7330, 1998。

### 包装规格

Super sack	1000 lit	Super sack	35 cft
MS drums	180 lit	Fiber drums	7 cft
HDPE lined bags	25 lit	HDPE lined bags	1 cft

有关搬运、安全和储存要求，请参阅我们办公室提供的个别材料安全数据表。此处包含的数据基于Thermax Limited获得的测试信息。这些数据被认为是可靠的，但并不意味着任何保修或性能保证。特性公差符合BIS/ASTM标准。我们建议用户通过在自己的加工设备上进行测试来确定产品的性能。鉴于我们不断努力提高产品质量，我们保留更改产品规格的权利，恕不另行通知。