

## Tulsimer® TAN-21 用于从油中去除酸性的树脂

Tulsimer® TAN-21 是一种极其耐用的大孔阴离子交换树脂，其特点是对于矿物酸具有高亲和力。

Tulsimer® TAN-21 具有独特的物理结构，因此它具有优越的动力学性能和更强的抗渗透冲击能力，并且粒径分布经过选择，以在常规服务过程中实现更低的压力降和更佳的动力学性能。

Tulsimer® TAN-21 提供异常稳定的操作容量。它特别适用于减少润滑油、液压油和绝缘油中的酸性（总酸值，TAN），尤其适合用于基于磷酸酯的合成油。

主要应用行业：酸性去除、氯硅烷的净化

### Tulsimer® TAN-21 典型特性

类型	大孔阴离子树脂
外观	白色
基质结构	交联聚苯乙烯
物理形态	干燥的球形珠体
筛网尺寸 USS (湿)	16至50
粒径 (最小95%)	0.3至1.2毫米
大于1.2 mm (最大值)	2%
小于0.3 mm (最大值)	1%
均匀系数 (最大值)	1.6
操作容量 (最小值)	65克/升 (以CaCO <sub>3</sub> 计)
水分含量	5%
表面积	35 to 45 m <sup>2</sup> /gm
pH 值范围	0至7
溶解度	不溶于所有常见溶剂
温度稳定性 (最高值)	80°C

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

### 进水限制

游离氯	不可检出
浊度	小于2 NTU
铁和重金属	小于0.1 ppm

**Tulsimer® TAN-21 建议操作条件**

操作温度	80°C
最小床层深度	39英寸 (1000毫米)
操作服务流速	2至10 m <sup>3</sup> /小时/m <sup>3</sup>

**包装规格**

Super sack	1000 lit	Super sack	42 cft
MS drums	180 lit	Super sack	35 cft
HDPE sack	50 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Tulsimer 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。