

## Tulsimer® T-45 BD Dry

### 产品详情:

#### Tulsimer® T-45 BD Dry 特级生物柴油净化专用离子交换树脂

Tulsimer® T-45 BD Dry 是公司最新推出的一款生物柴油净化用的高交换容量的离子交换树脂。这是一款作为从生物柴油原油中去除或者减少盐类，肥皂，甘油或者其他有机物的加工助剂而研发的干的特级阳离子交换树脂。

Tulsimer® T-45 BD Dry 干树脂技术是生物柴油净化领域中的成熟技术。它是严格按照国家污染防治以及国际生物柴油制造商的要求标准而专门研发的。通常大多数操作系统要求“前置-后置”的双柱连续供料系统。在大多数情况下，三分之一的柱子需要关注以确保连续运作和减少停机时间。树脂仍然是安装在树脂柱中，净化了流经它的生物柴油。这种生物柴油的净化过程全部是自由水，在洗涤过程中没有生物柴油的流失，并且这使得甲醇的完全恢复变的更加容易。这也是生物柴油净化中最简单并且最节省成本的方法。



### 典型特性 (TYPICAL CHARACTERISTICS): Tulsimer® T-45 BD Dry

型式/Type	强酸性阳离子/Strong acid cation
树脂基体/Resin Matrix	苯乙烯-DVB 凝胶/Styrene - DVB gel
官能基/Functional group	磺酸/Sulphonic acid
离子型式/Ionic form	氢/Hydrogen
总交换量/Total exchange capacity	4.9 Eq/l min
粒径/Bead size	0.42 - 1.2 mm > 1.2mm, 2%max < 0.42mm, 1%max
湿度/Moisture content	3% max

**测试 (TESTING): Tulsimer® T-45 BD Dry**

离子交换树脂的抽样和测试是按标准的测试程序，即 ASTM D - 2187 和 IS - 7330, 1998.

**包装 (PACKING): Tulsimer® T-45 BD Dry**

Super Sack	1000 lit	Super Sack	35 cft
MS drums	180 lit.	MS drums	7 cft
HDPE lines Bags	25 lit.	HDPE lines Bags	1 cft

For Handling, Safety and Storage requirements please refer to the individual Material Safety Data Sheets available at our offices. The data included herein are based on test information obtained by Thermax Limited. These data are believed to be reliable, but do not imply any warranty or performance guarantee. Tolerances for characteristics are per BIS/ASTM. We recommend that the user should determine the performance of the product by testing on his own processing equipment.

*For further information, please contact:*

如需了解更多产品技术相关问题，可咨询公司技术顾问，欢迎技术交流！