

## F-25; F-125 & F-225

### 高活性催化吸附剂

#### 产品描述

BASF F-25 系列高活性催化吸附剂应用于固定床中可提高设备经济效益，提供优异的产品品质和可靠性。该系列产品能够有效吸附芳香烃蒸汽中的烯烃以防其影响产品品质或污染下游的吸附工艺及催化工艺。

该系列产品具有高催化活性、高酸值和独特的表面化学性，因此具有更长的使用周期。BASF F-25 系列所有产品均符合严格的溴指数和酸洗比色规范。

极佳的颗粒完整性使得装载和操作过程中颗粒破损和形成灰尘的可能性降到最低。其中的含水量可根据不同的单元要求定制。

#### 推荐应用

有效提纯苯、甲苯、二甲苯及其混合物、异丙苯、乙苯及其他石油化工液体；生产润滑油、白油、硅油；在烷基化反应、低聚反应、歧化反应及聚合反应中作固体酸催化剂。

典型数据	F-25	F-125	F-225
自由水含量	11wt%	4wt%	1wt%
残余酸值	11 mg KOH/g	11 mg KOH/g	9 mg KOH/g
通过 8 目	85wt%	85wt%	85wt%
通过 60 目	5wt%	5wt%	5wt%
堆积密度	700 kg/m <sup>3</sup> 44 lbs/ft <sup>3</sup>	670 kg/m <sup>3</sup> 42 lbs/ft <sup>3</sup>	620 kg/m <sup>3</sup> 39 lbs/ft <sup>3</sup>
比表面积	400 m <sup>2</sup> /g	400 m <sup>2</sup> /g	400 m <sup>2</sup> /g

#### 一般信息

产品外观	灰白色颗粒
包装	集装袋；多层纸袋
重量	2000 lbs; 1mt; 50 lbs; 25 kg