

BASF Engelhard Selexsorb[®] CD

光滑,球型吸附剂

产品资料

BASF Engelhard Selexsorb[®] CD 是一种光滑的球型吸附剂, 可以比较好的吸附极性的有机化合物, 例如: 碳氢氧化物(醇、醛、酮、醚、过氧化物、乙二醇); 硫醇; 含氮化合物(氨气、胺、腈)。BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂比较常用得尺寸是球型1/16”、1/8” 和 3/16”。

产品应用

1、在石油的深加工时, 碳氢化合物原料的反应过程中, 含氧有机化合物和微量的污染物都可能导致催化剂失效和其他副反应的发生。而BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂由于其强的吸附性能可以比较好的吸附来自于异构化和烷基化的液体原料中的醇、醛、酮、醚以及不同种类的羧酸。同时。BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂对于原料中的水和硫醇也具有很好的吸附作用。

2、为了确保无污染的石油精炼和石化产品加工, 一般需要去除C₄残油液中甲基叔丁基醚生产过程中所产生的含氧化合物。而BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂对于去除含氧化合物, 例如: 甲醇、二甲醚、叔丁醇、C₄残料油中的甲基叔丁基醚等具有很好的作用。另一方面, BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂也可以应用于脱除含氮的化合物, 例如: C₄残料油中乙腈和氨。

3、BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂对于CO₂中的水和污染物也具有很好的吸附作用, 所以, 与传统的吸附剂相比, 用BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂作为吸附剂可以得到更高纯度的CO₂。

4.一般聚乙烯、聚丙烯的聚合反应过程中会伴随有单体物料, 共聚单体物料, 循环溶剂液中的含氧有机化合物(醇、醚、醛、羧基化合物、酮、过氧化合物)的产生, BASF Engelhard Selexsorb[®] CD光滑球型吸附剂对这些含氧有机化合物具有很好的吸附作用, 它的选择性吸附可以使催化剂的失活程度降到最低。

包装

1900 lb 袋装

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

网站: www.archine.com.cn

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线: 15900706965

传真: (86) 21 6451 3829

E-mail: info@archine.com.cn



上海及川贸易有限公司

关于巴斯夫

作为世界领先的化学品公司，巴斯夫的产品范围包括化学制品、塑料制品、高性能产品、农产品、精细化学品、原油和天然气。巴斯夫提供的智能化解决方案和创新产品使它的顾客获得了较大的收益，逐步迈向成功。同时，巴斯夫开发并利用新技术开拓更多的市场商机，有机结合经济发展、环境保护和社会责任三大支柱，开创美好的未来。

化学组成(%)	
Al ₂ O ₃ +助剂	95.1
烧失重 (250-1100° C)	4.5

物理性能	7x14 Tyler mesh (2.0mm)	1/8" (3.2mm)	3/16" (4.8mm)
比表面积m ² /g	420	410	400
挤压强度 lbs (kg)	10(5)	25(11)	45(20)
密度bs/ft (kg/m ³)	43(689)	43.5(697)	43.5(697)
氧化铝 X 射线衍射物相	无定形, chi, and gamma		

上海及川贸易有限公司
电话: (86) 21 6482 0099
网站: www.archine.com.cn
地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线: 15900706965
传真: (86) 21 6451 3829
E-mail: info@archine.com.cn