

APTES

3-氨丙基三乙氧基硅烷

产品编号	产品名称	规格
BS265-20ml	3-氨丙基三乙氧基硅烷APTES	20ml
BS265-100ml	3-氨丙基三乙氧基硅烷APTES	100ml
BS265-500ml	3-氨丙基三乙氧基硅烷APTES	500ml

产品简介:

3-氨丙基三乙氧基硅烷 APTES 又称 APES 防脱剂、硅烷偶联剂, 应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂, 能大幅度提高、增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能, 并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。是优异的粘结促进剂, 可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料, 可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性, 也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。在树脂砂铸造中, 能增强树脂硅砂的粘合性, 提高型砂强度及抗湿性。在玻纤棉和矿物棉生产中, 将其加入到酚醛树脂粘结剂中, 可提高防潮性及增加压缩回弹性。在砂轮制造中, 有助于改进耐磨自硬砂的酚醛树脂粘合剂的粘结性及耐水性。

英文名称: APTES; 3-Aminopropyltriethoxysilane

别名: 3-三乙氧基甲硅烷基-1-丙胺; γ -氨丙基三乙氧基硅烷; γ -氨丙基三乙氧基硅烷

CAS: 919-30-2

分子式: $C_9H_{23}NO_3Si$

分子量: 221.37

纯度: $\geq 98\%$

储存条件: RT

外观: 无色透明液体

单位: 瓶

有效期: 3 年

应用: 用于亲和层析的吸附剂, 制备带正电的载片, 适用于各种免疫组织化学和原位杂交过程。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

电话: 400-600-4213

邮箱: techserv@labgic.com

