ISO9001/ ISO14001/ OHSAS18001

SICOSIL® SICO-P13

苯基三甲氧基硅烷

结构式:

技术指标

牌号: SICOSIL[®]SICO-P13

化学名称: 苯基三甲氧基硅烷

CAS 号.: 2996-92-1

EINECS 号: 221-066-9

分子式: C₉H₁₄O₃Si

外观: 无色透明液体

折光率(n²⁵D): 1.4650~1.4750

含量: 98%

用途:

苯基官能硅烷可改善其他硅烷的热稳定性。

苯基官能硅烷可用作其他硅烷和硅氧烷中间体。

苯基官能硅烷可用于疏水表面处理。

苯基官能硅烷可用作其他硅烷偶联剂的疏水添加剂。

1.SICOSIL[®]SICO-P13用于改性无机填料如硅灰石和三氢氧化铝的表面。使这些无机填料的表面更加疏水,从而增加它们在矿物填充聚合物中的分散性。

2.SICOSIL[®] SICO-P13尤其适合那些需要在高温下加工的聚合物,降低聚合物融化粘度。在许多溶胶 - 凝胶应用中。

 $\mathbf{3.SICOSIL}^{\textcircled{R}}$ SICO-P13部分水解形成可以使用温度进一步交联的预产物。这种预水解通常与烷基硅烷(

SICOSIL[®]SICO-N123或其他有机官能硅烷(如SICOSIL[®]SICO-0187),硅酸酯或甚至水性型硅溶胶一起进行。

包装:

210L 钢桶: 200kg/桶; 1000L IBC 桶:1000kg/IBC

山东硅科新材料有限公司

地址: 中国山东济宁金乡县胡集镇济宁化工园区

网址: www. sicosil.com 邮箱: sales@silanechem.com



