

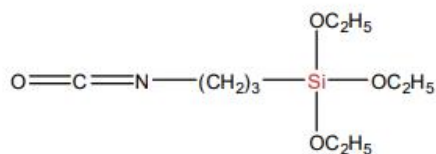
技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-YQ25 3-异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷

产品描述

结构式:

分子式: $C_{10}H_{21}NO_4Si$

分子量: 247.36

CAS No.: 24801-88-5

化学名称:

3-异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷

特性

SF-YQ25 是一种新型有机硅烷偶联剂, 异氰酸酯基能与羟基、氨基等活泼基团反应, 用于有机材料中, 能起到显著偶联作用, 尤其对无机材料有着优异的附着力。

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
纯度	$\geq 97.0\%$
沸点 760mmHg	238℃
闭杯闪点	80℃

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品应用 SF-YQ25 主要用于处理无机、有机及金属材料表面, 赋予它们对异种材料间的良好 粘接性, 以提高材料或制品的综合性能。

SF-YQ25 可与胺、叠氮化氢及磷酸酯等反应, 可获得含脲基、叠氮基及磷酸酯基的 硅烷偶联剂;

SF-YQ25 可用作室温硫化硅橡胶增粘剂, 提高胶料对基材等粘接强度;

SF-YQ25 可作为有机聚合物改性剂, 实现化学改性, SF-YQ25 同时可作为油漆等的交联剂及增粘剂。

产品的安全性, 处理和存储

容器打开后应封好以防水汽进入产生水解。

在常温下储存于原始未开封容器中, 本品自生产之日起保质期为 6 个月。

备注: 本公司只对发货时产品的销售规格负责, 不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。

包装

5L, 10L, 25L, 200L, 1000L