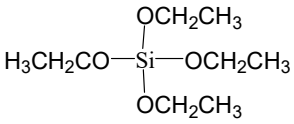
技术数据表
修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-SI28 正硅酸乙酯

产品描述

结构式：



分子式：$C_8H_{20}O_4Si$
分子量：208.33
CAS No.：78-10-4
化学名称：
正硅酸乙酯

特性

小分子特性，渗透性良好；
无机结合，防紫外线稳定性高；

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
纯度	≥99.0%
密度 20℃g/ml	0.9200-0.9600
SiO2	27.0-29.0
闭杯闪点	47℃
折光率 20℃	1.3780-1.3880

注：以上数据仅供参考，不能作为技术规格制定

产品应用

SF-SI28 硅烷可以单独使用，稀释后使用，或用于配方产品的组分。用于天然石头或其他建筑材料，可形成硅溶胶类似无机物质(SiO2)，以增强基材强度。
SF-SI28 可聚合反应成有机硅树脂用于清漆或其它表面改性剂。
SF-SI28 可用作溶胶-凝胶反应中间体。
双组份室温硫化硅橡胶交联剂。
在玻璃和塑料透镜材料中，SF-SI28 能为其提供超硬防刮伤涂层。

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一年，过期产品经化验合格后，由买方判定是否继续使用。
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